

Indukčné snímače, dvojvodičové, DC



Typ	M8 – krátky	M12 – krátky	M12 – krátky	M18 – krátky	M18 – krátky	M30 – krátky	M30 – krátky
Pripojenie	Kábel, 2m	Kábel, 2m	M12 konektor	Kábel, 2m	M12 konektor	Kábel, 2m	M12 konektor

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M8 x 30	M12 x 49	M12 x 63	M18 x 42	M18 x 55	M30 x 44	M30 x 55
Závit (mm)	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Spínacia frekvencia	2 kHz	1 kHz	1 kHz	500 Hz	500 Hz	400 Hz	400 Hz
Spínacia vzdialenosť	2 mm	4 mm	4 mm	8.0 mm	8.0 mm	15 mm	15 mm
Objednávaci kód							
Spínací	IA08BSF02DO	IA12DSF04D 0	IA12DSF04DOMI	IA18DSF08DO	IA18DSF08DOMI	IA30DSF15DO	IA30DSF15DOMI
Rozpínací	IA08BSF02DC	IA12DSF04DC	IA12DSF04DCMI	IA18DSF08DC	IA18DSF08DCMI	IA30DSF15DC	IA30DSF15DCMI

Nezabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M8x 34	M12 x 53	M12 x 67	M18 x 50	M18 x 63	M30 x 56	M30 x 67
Závit (mm)	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 38	M12x 1 x 38	M18x 1 x 30	M18x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Spínacia frekvencia	2 kHz	800 Hz	800 Hz	14 mm	14 mm	22 mm	22 mm
Spínacia vzdialenosť	4.0 mrn	8.0 mm	8.0 mm	4.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	
Objednávaci kód							
Spínací	IA08BSN04DO	IA12DSN08DO	IA12DSN08DOMI	IA18DSN14DO	IA18DSN14DOMI	IA30DSN22DO	IA30DSN22DOMI
Rozpínací	IA08BSN04DC	IA12DSN08DC	IA12DSN08DCMI	IA18DSN14DC	IA18DSN14DCMI	IA30DSN22DC	IA30DSN22DCMI

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Certifikáty	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Napätie odpadu	< 8 VDC @ max. load	< 3 VDC @ max. load	< 3 VDC @ max. load	< 3 VDC @ max. load	< 3 VDC @ max. load	< 3 VDC @ max. load	< 3 VDC @ max. load
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	3 - 100 mA	3 - 100 mA	3 - 100 mA	5 - 100 mA	5 - 100 mA	5 - 100 mA	5 - 100 mA
Materiál	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz
Pracovná teplota	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA

Indukčné snímače, trojvodičové, DC

Typ	M5-štandard krátky	M5-štandard krátky	M 8-štandard krátky	M 8-štandard krátky	M8-štandard dlhý	M8-štandard dlhý	M8-štandard dlhý
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M8	Kábel, 2m	Konektor M8	Kábel, 2m	Konektor M8	Konektor M12

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M5 x 28	M5 x 45	M8 x 30	M8 x 45	M8 x 45	M8 x 60	M8 x 69
Závit (mm)	M5 x 1 x 25	M5 x 1 x 25	M8 x 1 x 30	M8 x 1 x 25	M8 x 1 x 45	M8 x 1 x 40	M8 x 1 x 43
Spínacia frekvencia	4 kHz	4 kHz	2 kHz	2 kHz	2 kHz	2 kHz	2 kHz
Spínacia vzdialenosť	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm

Objednávaci kód

NPN-Spínací	IA05BSF10NO	IA05BSF10NOM5	IA08BSF15NO	IA08BSF15NOM5	IA08BLF15NO	IA08BLF15NOM5	IA08BLF15NOMI
PNP-Spínací	IA05BSF10PO	IA05BSF10POM5	IA08BSF15PO	IA08BSF15POM5	IA08BLF15PO	IA08BLF15POM5	IA08BLF15POMI
PNP-Rozpínací	IA05BSF10NC	IA05BSF10NCM5	IA08BSF15NC	IA08BSF15NCM5	IA08BLF15NC	IA08BLF15NCM5	IA08BLF15NCMI
PNP-Rozpínací	IA05BSF10PC	IA05BSF10PCM5	IA08BSF15PC	IA08BSF15PCM5	IA08BLF15PC	IA08BLF15PCM5	IA08BLF15PCMI

Nezabudovaná montáž



Rozmery (mm)			M8 x 30	M8 x 45	M8 x 45	M8 x 60	M8 x 69
Závit (mm)			M8 x 1 x 27	M8 x 1 x 25	M8 x 1 x 42	M8 x 1 x 37	M8 x 1 x 40
Spínacia frekvencia			2 kHz	2 kHz	2 kHz	2 kHz	2 kHz
Spínacia vzdialenosť			2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm

Objednávaci kód

NPN-Spínací			IA08BSN25NO	IA08BSN25NOM5	IA08BLN25NO	IA08BLN25NOM5	IA08BLN25NOMI
PNP-Spínací			IA08BSN25PO	IA08BSN25POM5	IA08BLN25PO	IA08BLN25POM5	IA08BLN25POMI
NPN-Rozpínací			IA08BSN25NC	IA08BSN25NCM5	IA08BLN25NC	IA08BLN25NCM5	IA08BLN25NCMI
PNP-Rozpínací			IA08BSN25PC	IA08BSN25PCM5	IA08BLN25PC	IA08BLN25PCM5	IA08BLN25PCMI

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

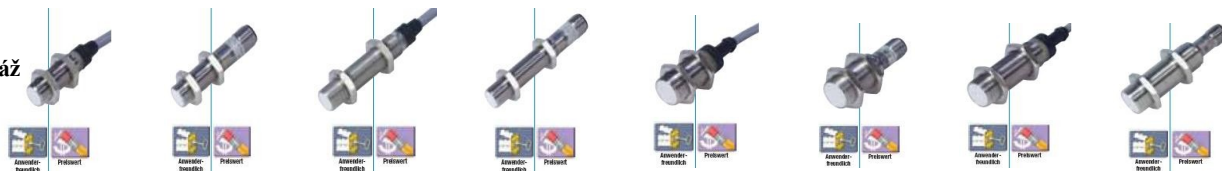
Pracovné napätie	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 30VDC	10 - 30VDC
Napätie odpadu	<2.5 VDC	<2.5 VDC	<2.5 VDC	<2.5 VDC	<2.5 VDC	<2.5 VDC	<2.5 VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	PT	PT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	<150mA@25°C	<150mA@25°C	<200mA@25°C	<200mA@25°C	<200mA@25°C	<200mA@25°C	<200mA@25°C
Materiál	Antikoro	Antikoro	Antikoro	Antikoro	Antikoro	Antikoro	Antikoro
Pracovná teplota	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL - CSA	CE - UL-CSA

Indukčné snímače, trojvodičové, DC



Typ	M12-štandard krátky	M12-štandard krátky	M12-štandard dlhý	M12-štandard dlhý	M18-štandard krátky	M18-štandard krátky	M18-štandard dlhý	M18-štandard dlhý
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M 12 x 41	M 12 x 55,2	M 12 x 61	M12 x 75,2	M 18 x 41,6	M 18 x 55	M 18 x 61,6	M 18 x 75
Závit (mm)	M 12 x 1 x 30	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 50	M12 x 1 x 50	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 50	M18 x 1 x 50
Spínacia frekvencia	2 kHz	2 kHz	2 kHz	2 kHz	1,5 kHz	1,5 kHz	1,5 kHz	1,5 kHz
Spínacia vzdialenosť	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Objednávaci kód								
NPN-Spínací	IA12DSF02NO	IA12ASF02NOMI		IA12ALF02NOMI	IA12DSF02NO	IA12ASF02NOMI	IA12DLF02NO	IA12ALF02NOMI
PNP-Spínací	IA12DSF02PO	IA12ASF02POMI	IA12DLF02PO	IA12ALF02POMI	IA12DSF02PO	IA12ASF02POMI	IA12DLF02PO	IA12ALF02POMI
NPN-Rozpínací	IA12DSF02NC	IA12ASF02NCMI	IA12DLF02NC		IA12DSF02NC	IA12ASF02NCMI	IA12DLF02NC	
PNP-Rozpínací	IA12DSF02PC	IA12ASF02PCMI	IA12DLF02PC		IA12DSF02PC	IA12ASF02PCMI	IA12DLF02PC	

Nezabudovaná montáž



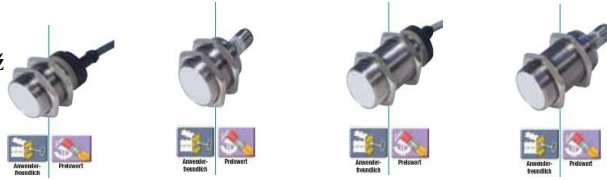
Rozmery (mm)	M 12 x 45	M 12 x 60			M 18 x 49,6	M 18 x 63		
Závit (mm)	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 30			M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30		
Spínacia frekvencia	2 kHz	2 kHz			1,5 kHz	1,5 kHz		
Spínacia vzdialenosť	4 mm	2 mm			8 mm	8 mm		
Objednávaci kód								
NPN-Spínací	IA12DSN04NO	IA12ASN04NOMI			IA12DSN04NO	IA12ASN04NOMI		
PNP-Spínací	IA12DSN04PO	IA12ASN04POMI			IA12DSN04PO	IA12ASN04POMI		
NPN-Rozpínací	IA12DSN04NC	IA12ASN04NCMI			IA12DSN04NC	IA12ASN04NCMI		
PNP-Rozpínací	IA12DSN04PC	IA12ASN04PCMI			IA12DSN04PC	IA12ASN04PCMI		

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Napätie odpadu	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C
Materiál	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz
Pracovná teplota	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA

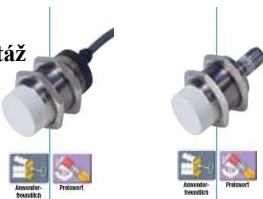
Typ	M30-štandard, krátky	M30-štandard, krátky	M30-štandard, dlhý	M30-štandard, dlhý
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M30 x 43,6	M30 x 55	M30 x 63,6	M30 x 75
Závit (mm)	M30 x 1,5 x 30	M30 x 1,5 x 30	M30 x 1,5 x 50	M30 x 1,5 x 50
Spínacia frekvencia	700 Hz	700 Hz	700 Hz	700 Hz
Spínacia vzdialenosť	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Objednávaci kód				
NPN-Spínací	IA30DSF10NO	IA30ASF10NOMI		
PNP-Spínací	IA30DSF10PO	IA30ASF10POMI	IA30DLF10PO	IA30ALF10POMI
NPN-Rozpínací	IA30DSF10NC	IA30ASF10NCMI		
PNP-Rozpínací	IA30DSF10PC	IA30ASF10PCMI	IA30DLF10PC	

Nezabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M30 x 55.6	M30 x 66		
Závit (mm)	M30 x 1,5 x 30	M30 x 1,5 x 30		
Spínacia frekvencia	700 Hz	700 Hz		
Spínacia vzdialenosť	15 mm	15 mm		
Objednávaci kód				
NPN-Spínací	IA30DSN15NO	IA30ASN15NOMI		
PNP-Spínací	IA30DSN15PO	IA30ASN15POMI		
NPN-Rozpínací	IA30DSN15NC	IA30ASN15NCMI		
PNP-Rozpínací	IA30DSN15PC	IA30ASN15PCMI		

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Napätie odpadu	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C
Materiál	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz
Pracovná teplota	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA

Indukčné snímače, trojvodičové, DC, zvýšená citlivosť



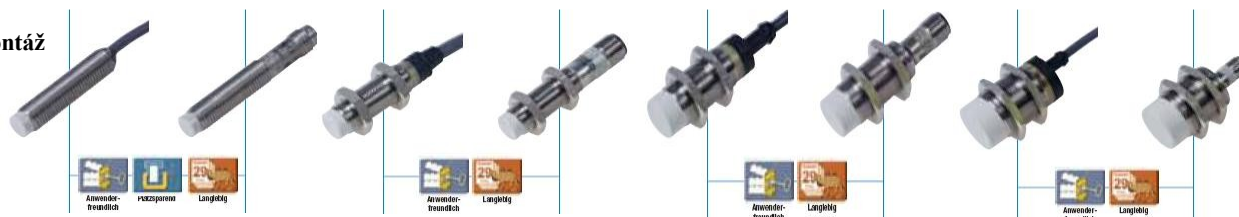
Typ	M8- zvýšená citlivosť	M8- zvýšená citlivosť	M12- zvýšená citlivosť	M12- zvýšená citlivosť	M18- zvýšená citlivosť	M18- zvýšená citlivosť	M30- zvýšená citlivosť	M30- zvýšená citlivosť
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M8	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M8 x 35 x 30	M8 x 45	M12 x 41	M12 x 55.2	M18 x 41,6	M18 x 55	M30 x 43,6	M30 x 55
Závit (mm)	M8 x 1 x 35	M8 x 1 x 30	M12x 1 x 30	M12x 1 x 30	M18x 1 x 30	M18x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Spínacia frekvencia	2 kHz	2 kHz	1,5 kHz	1,5 kHz	500 Hz	500 Hz	700 Hz	700 Hz
Spínacia vzdialenosť	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	8 mm	8 mm	15 mm	15 mm
Objednávaci kód								
NPN-Spínací	IA08BSF20NO	IA08BSF20NOM5	IA12DSF04NO	IA12ASF04NOMI	IA18DSF08NO	IA18ASF08NOMI	IA30DSF15NO	IA30ASF15NOMI
PNP-Spínací	IA08BSF20PO	IA08BSF20POM5	IA12DSF04PO	IA12ASF04POMI	IA18DSF08PO	IA18ASF08POMI	IA30DSF15PO	IA30ASF15POMI
NPN-Rozpínací	IA08BSF20NC	IA08BSF20NCM5						
PNP-Rozpínací	IA08BSF20PC	IA08BSF20PCM5						

Nezabudovaná montáž






Rozmery (mm)	M8 x 30	M8 x 45	M12 x 45	M12 x 59.2	M18 x 49,6	M18 x 63	M30 x 55,6	M30 x 67
Závit (mm)	M8 x 1 x 27	M8 x 1 x 22	M12x 1 x 30	M12 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M18x 1 x 30	M30 x 1,5 x 30	M30 x 1,5 x 30
Spínacia frekvencia	1 kHz	1 kHz	800 Hz	800 Hz	400 Hz	400 Hz	500 Hz	500 Hz
Spínacia vzdialenosť	4 mm	4 mm	8 mm	8 mm	14 mm	14 mm	22 mm	22 mm
Objednávaci kód								
NPN-Spínací	IA08BSN40NO	IA08BSN40NOM5	IA12DSN08NO	IA12ASN08NOMI	IA18DSN14NO	IA18ASN14NOMI	IA30DSN22NO	IA30ASN22NOMI
PNP-Spínací	IA08BSN40PO	IA08BSN40POM5	IA12DSN08PO	IA12ASN08POMI	IA18DSN14PO	IA18ASN14POMI	IA30DSN22PO	IA30ASN22POMI
NPN-Rozpínací	IA08BSN40NC	IA08BSN40NCM5						
PNP-Rozpínací	IA08BSN40PC	IA08BSN40PCM5						

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Napätie odpadu	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C	<200mA @25°C
Materiál	Antikoro	Antikoro	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz
Pracovná teplota	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA	CE - UL-CSA

Indukčné snímače analógové

Typ	M8- analóg	M12- analóg	M12- analóg	M12- analóg	M18- analóg	M18- analóg	M18- analóg	M18- analóg
Pripojenie	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m
								
Rozmery (mm)	M 8 x 45	M12 x 50	M12 x 80	M12 x 50	M18 x 80	M18 x 55	M30 x 55	M30 x 55
Závit (mm)	M 8 x 1 x 40	M12 x 1 x 40	M12 x 1 x 70	M12 x 1 x 45	M18x 1 x 54	M18x 1 x 50	M30 x 1,5 x 40	M30 x 1,5 x 50
Spínacia vzdialenosť	0,1 - 1,5 mm	0,3 - 5 mm	0,3 - 3 mm	0,1 - 3 mm	0 - 5 mm	0,1 - 6 mm	3,5- 11 mm	0,5- 10 mm
Výstup	20 - 40 mA	0 - 10 mA	1 - 10 mA	20 - 4 mA	0 - 1.6 V	20 - 4 mA	0 - 10 V	20 - 4 mA
Objednávaci kód								
PNP	IA08ALC15AG-K	IA12ASC05AK-K	IA12ALC03AK-K	IA12ALC03AG-K	IA18ALC05AH-K	IA18ALC06AG-K	IA30ASC11AK-K	IA30ALC10AG-K
Všeobecné parametre								
Pracovné napätie	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	12 - 30VDC	18 - 30VDC	17 - 30VDC	18 - 30VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT
Materiál	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz
Pracovná teplota	0°C bit +50°C	0°C bit +50°C	0°C bit +50°C	0°C bit +50°C	0°C až +50°C	0°C až +50°C	0°C až +50°C	0°C až +50°C
Certifikáty	C E - U L - CSA	C E - U L - CSA	C E - U L - CSA	C E - U L - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

Indukčné snímače so zvýšeným teplotným rozsahom

Typ	M5	M8	M12		M18		M30	
Pripojenie	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m, alebo konektor M12		Kábel, 2m, alebo konektor M12		Kábel, 2m, alebo konektor M12	
								
Rozmery (mm)	M5x30	M8x45	M12x40 (Kábel)	M12x40 (Kábel)	M18x40 (Kábel)	M18x40 (Kábel)	M30 x 40 (Kábel)	M30 x 40 (Kábel)
Závit (mm)	M5 x 0,5 x 25	M8 x 1 x 40	M12 x 1 x 40 (Kábel)	M12 x 1 x 40 (Kábel)	M18x1 x 40 (Kábel)	M18x1 x 32 (Kábel)	M30x 1,5x40 (Kábel)	M30x 1,5x28 (Kábel)
Spínacia frekvencia	0,8 mm	1 mm	2 mm	4 mm	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Spínacia vzdialenosť	s 5 mA	s 5 mA	<. 20 mA	<. 20 mA	s25 mA	s25 mA	s25 mA	s 25 mA
Objednávaci kód								
NPN-spínací kábel	IA05BSF08NOHT-K	IA08BSF10N0HT-K						
PNP-spínací kábel	IA05BSF08P0HT-K	IA08BSF10P0HT-K	IA12ASF02P0HT-K	IA12ASN04P0HT-K	IA18ASF05P0HT-K	IA18ASN08P0HT-K	IA30ASF10P0HT-K	IA30ASN15P0HT-K
PNP-spínací konektor			IA12ASF02P0M1HT-K	IA12ASN04P0M1HT-K	IA18ASF05P0M1 HT-K	IA18ASN08P0M1HT-K	IA30ASF10P0M1HT-K	IA30ASN15P0M1HT-K
Všeobecné parametre								
Pracovné napätie	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Ochrana			Skrat	Skrat	Skrat	Skrat	Skrat	Skrat
Materiál	Antikoro	Antikoro	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz	Poniklovaná mosadz
Pracovná teplota	-25°C až +120°C	-25°C až +120°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C
Certifikáty	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

Indukčné snímače koncové podľa DIN 43694



Typ	Tranzistor NPN/ PNP	Mosfet AC/ DC	Mosfet AC/ DC
Pripojenie	svorky	svorky	svorky



Objednávaci kód			
Spínací/ rozpínací PNP	IC40CNN30NATI		
Spínací/ rozpínací NPN	IC40CNN30PATI		
Spínací		IC40CNN30COTI	
Rozpínací		IC40CNN30CCTI	
Spínací/ rozpínací			IC40CNN30TATI
Všeobecné parametre			
Pracovné napätie	10-30VDC	20- 250VAC/VDC	20- 250VAC/VDC
Krytie	IP 67	IP67	IP67
Ochrana	SP	SP	SP
Výstupný prúd	< 200 mA	5 - 200 mA	5 - 200 mA
Materiál	Plast – polyester	Plast – polyester	Plast – polyester
Pracovná teplota	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C	-25°C až +70°C
Farba LED	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená
Certifikáty	CE	CE	CE

Kapacitné snímače

Typ	M18 – DC	M18 – DC	M18 – AC	M18 – AC	M30 – DC	M30 – DC	M30 – DC	M30 – DC
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M18 x 71,5	M18x83,5	M18X71.5	M18X83.5	M30 x 63,6	M30 x 79	M30 x 63,6	M30 x 79
Závit (mm)	M18 x 1 x46,5	M18X1 x46,5	M18X1 x46,5	M18X1 x46,5	M30x 1,5x50	M30x 1,5x50	M30x 1,5x50	M30x 1,5x50
Spínacia frekvencia	30 Hz	30 Hz	10 Hz	10 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Spínacia vzdialenosť	3 - 8 mm nastaviteľná	3 - 8 mm nastaviteľná	3 - 8 mm nastaviteľná	3 - 8 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná

Objednávaci kód

NPN-Spínací/rozpínací	CA18CLF08NA	CA18CLF08NAM1			EC3016NPASL	EC3016NPASL-1	EC3016NPAPL	EC3016NPAPL-1
PNP-Spínací/rozpínací	CA18CLF08PA	CA18CLF08PAM1			EC3016PPASL	EC3016PPASL-1	EC3016PPAPL	EC3016PPAPL-1
Tyristor spínací			CA18CLF08TO	CA18CLF08TOM6				
Tyristor rozpínací			CA18CLF08TC	CA18CLF08TCM6				

Nezabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M18X79.5	M18X91.5	M18X79.5	M18X91.5	M30 x 75,6	M30x91	M30 x 75,6	M30x91
Závit (mm)	M18 x 1 x46,5	M18X1 x46,5	M18X1 x46,5	M18X1 x46,5	M30x 1,5x50	M30x 1,5x50	M30x 1,5x50	M30x 1,5x50
Spínacia frekvencia	30 Hz	30 Hz	10 Hz	10 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Spínacia vzdialenosť	3 -12 mm nastaviteľná	3 -12 mm nastaviteľná	3 -12 mm nastaviteľná	3 -12 mm nastaviteľná	4 – 25 mm nastaviteľná	4 – 25 mm nastaviteľná	4 – 25 mm nastaviteľná	4 – 25 mm nastaviteľná

Objednávaci kód

NPN-Spínací/rozpínací	CA18CLN12NA	CA18CLN12NAM1			EC3025NPASL	EC3025NPASL-1	EC3025NPAPL	EC3025NPAPL-1
PNP-Spínací/rozpínací	CA18CLN12PA	CA18CLN12PAM1			EC3025PPASL	EC3025PPASL-1	EC3025PPAPL	EC3025PPAPL-1
Tyristor spínací			CA18CLN12TO	CA18CLN12TOM6				
Tyristor rozpínací			CA18CLN12TC	CA18CLN12TCM6				

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	10-40VDC	10-40VDC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC
Napätie odpadu	<2,5VDC	<2,5VDC	<10VAC	<10VAC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP67	IP67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	SPT	SPT	T	T	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	<200mA	<200mA	<500mA	<500mA	<200mA	<200mA	<200mA	<200mA
Materiál	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Antikoro	Antikoro	Polyester	Polyester
Pracovná teplota	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA

Kapacitné snímače



Typ	M30 – AC	M30 – AC	M30 – AC	M30 – AC
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M30 x 63,6	M30 x 79	M30 x 63,6	M30 x 79
Závit (mm)	M30x1,5x50	M30x1,5x50	M30x1,5x50	M30x1,5x50
Spínacia frekvencia	10 Hz	10 Hz	10 Hz	10 Hz
Spínacia vzdialenosť	2 -16 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná	2 -16 mm nastaviteľná
O b j e d n á v a c í k ó d				
Tyristor-Spínací/rozpínací	ECS3016TBAPL	ECS3016TBAPL-6	ECS3016TBASL	ECS3016TBASL-6

Nezabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M30x75,6	M30x91	M30x75,6	M30x91
Závit (mm)	M30x1,5x50	M30x1,5x50	M30x1,5x50	M30x1,5x50
Spínacia frekvencia	10 Hz	10 Hz	10 Hz	10 Hz
Spínacia vzdialenosť	4-25 mm nastaviteľná	4-25 mm nastaviteľná	4-25 mm nastaviteľná	4-25 mm nastaviteľná
O b j e d n á v a c í k ó d				
Tyristor-Spínací/rozpínací	ECS3025TBAPL	ECS3025TBAPL-6	ECS3025TBASL	ECS3025TBASL-6

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC
Napätie odpadu	<10VAC	<10VAC	<10VAC	<10VAC
Krytie	IP67	IP67	IP67	IP67
Ochrana	T	T	T	T
Výstupný prúd	<500mA	<500mA	<500mA	<500mA
Materiál	Polyester	Polyester	Antikoro	Antikoro
Pracovná teplota	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA

Kapacitné snímače

Typ	M12 programovateľný		M18 programovateľný		M30 programovateľný	
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12



Typ	M12 programovateľný		M18 programovateľný		M30 programovateľný	
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12
Rozmery (mm)	M12x69,4	M12x84,7	M18x73	M18x89,2	M30 x 73	M30 x 73
Závit (mm)	M12x1 x 50	M12x1 x 50	M18x1 x 50	M18x1 x 50	M30x1,5x50	M30x1,5x50
Spínacia frekvencia	15 Hz	15 Hz	15 Hz	15 Hz	15 Hz	15 Hz
Spínacia vzdialenosť	0,5 - 8 mm programovateľný	0,5 - 8 mm programovateľný	0,5-12 mm programovateľný	0,5-12 mm programovateľný	1-30 mm programovateľný	1-30 mm programovateľný
Objednávaci kód						
PNP/NPN Spínací/rozpínací	CA12CLC08BP	CA12CLC08BPM1	CA18CLC12BP	CA18CLC12BPM1	0CLC30BP	0CLC30BPM1

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC
Napätie odpadu	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC
Krytie	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Ochrana	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA
Materiál	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Pracovná teplota	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C
Farba LED	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená
Zvláštne vlastnosti	Nastavenie pomocou tlačidla Teach -in, alebo 4 drátovo, kompenzácia vlhkosti, automatické rozpoznanie NPN a PNP záťaže, hlásenie poruchy, na pranie kompenzácia znečistenia					
Certifikáty	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA

Kapacitné snímače



Typ	M30 AC/ DC		M18 chemicky rezidentné		
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m

Zabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M30x63,6	M30 x 79	M18 x 71,5	M18 x 71,5	M18 x 71,5
Závit (mm)	M30x1,5x50	M30x1,5x50	M18 x 1 x46,5	M18 x 1 x46,5	M18 x 1 x46,5
Spínacia frekvencia	10 Hz	10 Hz	30 Hz	30 Hz	30 Hz
Spínacia vzdialenosť	2 – 16 mm nastaviteľná	2 – 16 mm nastaviteľná	3 - 8 mm nastaviteľná	3 - 8 mm nastaviteľná	3 - 8 mm nastaviteľná
Objednávaci kód					
MOSFET	CA30CLF16CP	CA30CLF16CPM6			
NPN Spínací/rozpínací			CA18HFLF08NA	CA18GLF08NA	CA18FLF08N
PNP Spínací/rozpínací			CA18HFLF08PA	CA18GLF08PA	CA18FLF08PA

Nezabudovaná montáž



Rozmery (mm)	M30x71,6	M30 x 91	M18 x 1x79,5		
Závit (mm)	M30x1,5x50	M30x1,5x50	M18x1x46,5		
Spínacia frekvencia	10 Hz	10 Hz	30Hz		
Spínacia vzdialenosť	2 – 25 mm nastaviteľná	2 – 25 mm nastaviteľná	3 – 12 mm nastaviteľná		
Objednávaci kód					
MOSFET	CA30CLN25CP	CA30CLN25CPM6			
NPN Spínací/rozpínací			CA18HLN12NA		
PNP Spínací/rozpínací			CA18HLN12PA		

Všeobecné parametre pre zabudovanú aj nezabudovanú montáž

Pracovné napätie	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC
Napätie odpadu	< 5,5 VAC	< 5,5 VAC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC
Krytie	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ochrana	PT	PT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	< 250 mA DC < 350 mA AC	< 250 mA DC < 350 mA AC	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA
Materiál	Polyester	Polyester	Polypropylen	PVC	Teflon
Pracovná teplota	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +80°C	-20°C až +60°C	-20°C až +80°C
Farba LED	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Certifikáty	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE	CE	CE

Kapacitné snímače

Typ	CD46 – progr.	EC5525		VC5510	VC5510 s čas. oneskorením	CD50	
Pripojenie	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Kábel, 2m



Rozmery (mm)	46 x 28 x 5.5	55x35x15	55x35x15	55 x 35 x 15	55x35x15	50 x 30 x 7	50 x 30 x 7
Spínacia frekvencia	10Hz	50Hz	50Hz	> 0,1 Hz	> 0,1 Hz	10Hz	10Hz
Spínacia vzdialenosť	1,0-10 mm nastaviteľná	4 – 25mm	4 – 25mm	2-10 mm	2-10 mm	6 mm	5 mm
Objednávaci kód							
NPN spínací	CD46CNC10NP	EC5525NPAP	EC5525NPAP-1	VC5510NNOP	VC5510NNOPT	CD50CNF06NO	CD50CNF05NO
NPN rozpínací				VC5510NNCP	VC5510NNCPT		
PNP spínací	CD46CNC10PP	EC5525PPAP	EC5525PPAP-1	VC5510PNOP	VC5510PNOPT		
PNP rozpínací				VC5510PNCP	VC5510PNCPT		

Všeobecné parametre

Pracovné napätie	10-30 VDC	10-40 VDC	10-40 VDC	10-40VDC	5-30 VDC	10-30 VDC	5 VDC
Napätie odpadu	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC	<2,5VDC	< 1,5 VDC	< 1,5V	< 1,5V
Krytie	IP 68	IP67	IP67	IP 67	IP65	IP67	IP67
Ochrana	SPT	SPT	SPT				
Výstupný prúd	< 200 mA	s 200 mA	s200 mA	<100 mA	<100 mA	<50mA	<50mA
Materiál	PBT	Polycarbonát	Polycarbonát	PC/ABS	PC/ABS	Noryl, sivý	Noryl, sivý
Pracovná teplota	-20°C až +80°C	-25°C až +80°C	-25°C až +80°C	0°C až +50°C	0°C až +50°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C
Farba LED	žltá, zelená	Žltá	Žltá	červená	červená	bez	bez
Zvláštne vlastnosti	Programovateľný pomocou Teach-in						
Certifikáty	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL-CSA	CE-UL	CE-UL	CE	CE

Kapacitné snímače



Typ	M30 programovateľný		M32 progr.	M18 programovateľný		M30 programovateľný	
Pripojenie	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Kábel, 2m	Konektor M12	Kábel, 2m	Konektor M12



Rozmery (mm)	M30 x 91	M30 x 91	M32 x 92,5	M18x73	M18x89,2	M30 x 73	M30 x 90,45
Spínacia frekvencia	5 Hz	5 Hz	5 Hz	5 Hz	5 Hz	5 Hz	5 Hz
Spínacia vzdialenosť	25 mm progr.	25 mm progr.	25 mm progr.	0,5 - 12 mm progr.	0,5 - 12 mm progr.	0,5 - 30 mm progr.	0,5 - 30 mm progr.
Objednávaci kód							
PNP/NPN Spínací/rozpínací	CA30CLN25BP	CA30CLN25BPM1	CA32CLN25BP	CA18CLL12BP	CA18CLL12BPM1	CA30CLL30BP	CA30CLL30BPM1

Všeobecné parametre

Pracovné napätie	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC	10-40VDC
Napätie odpadu	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC	<2,5VDC
Krytie	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Ochrana	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
Výstupný prúd	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA
Materiál	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Pracovná teplota	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C	-20°C až +85°C
Max. teplota na čele snímača	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C
Farba LED	Žltá, červená	Žltá, červená	Žltá, červená	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená	Žltá, zelená
Zvláštne vlastnosti	Nastavenie pomocou tlačidla Teach -in, alebo 4 drátovo, kompenzácia vlhkosti, automatické rozpoznanie NPN a PNP záťaž. hlásenie poruchy na nriane kompenzácia znečistenia						