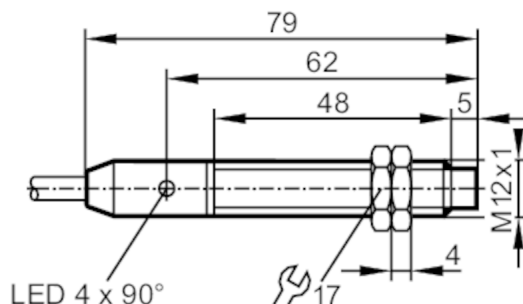


Induktiv givare

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	7
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 79

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp
Applikation	regelmässing rengöringsprocess

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	12; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,8
Minsta lastström [mA]	2; (endast i 2-ledar utförande)
Max. läckström [mA]	0,5; (endast i 2-ledar utförande)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	7
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	7 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...5,7



Induktiv givare

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS

Utökat avkänningsavstånd	ja
--------------------------	----

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...100
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K; ("COP")

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1287	

Mekaniska data

Vikt [g]	86
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 79
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
	Inställningshjälp	1 x LED, röd
Optisk inställningshjälp	ja	

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,9 m, PUR, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Induktiv givare

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS

Anslutning

