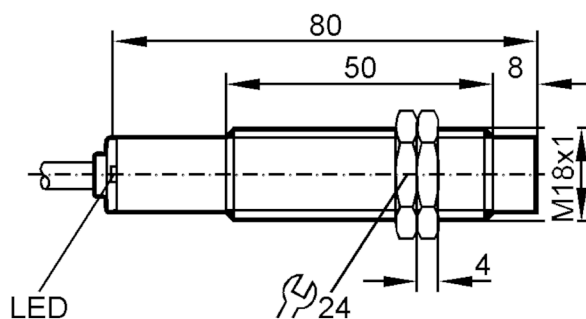


Induktiv givare

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	12
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
----------------------	--------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100



Induktiv givare

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...9,7
Utökat avkänningsavstånd		ja

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data		
Kapsling		gängat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PBT

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd

Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2

Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C

