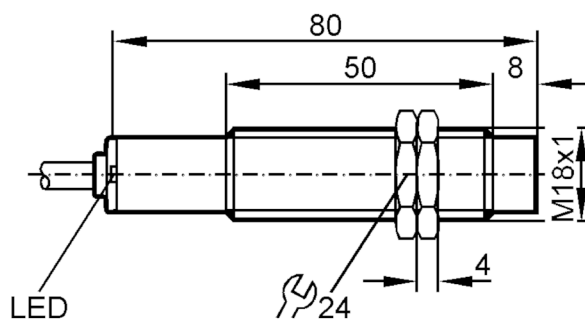


Induktiivinen anturi

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

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100



Induktiivinen anturi

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

Hetkellinen kuormitettavuus, [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
binäärilähtö	
KytKentätaajuus AC [Hz]	25
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	12
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...9,7
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot	
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	M18 x 1
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	messinki valkopronssipäällistetty; PBT

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Induktiivinen anturi

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C

