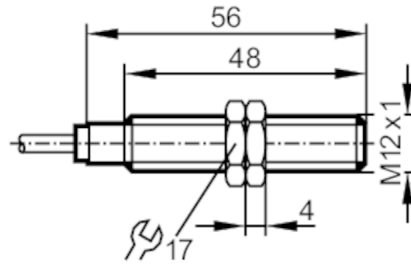


Induktiivinen anturi korkeisiin lämpötiloihin

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	3
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 56

Sovellutus

Sovellutus	korkeiden lämpötilojen sovellutukset
------------	--------------------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...35 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	120
KytKentätaajuus DC [Hz]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3
Toimintaetäisyys [mm]	0...2,4

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	ruostumaton teräs: 0,6 / messinki: 0,3 / alumiini: 0,2 / kupari: 0,1
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15

Käyttöolosuhteet

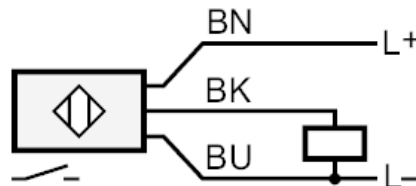
Ympäristölämpötila [°C]	0...150
-------------------------	---------



Induktiivinen anturi korkeisiin lämpötiloihin

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Suojausluokka		IP 65	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
		EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
MTTF	[vuotta]	1273	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	220,5	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 56	
Kierremerkintä		M12 x 1	
Materiaalit		Kierreholkki: ruostumaton teräs; tuntopinta: LCP	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	
Sähköinen liitäntä			
Kaapeli: 5 m, silikoninen; erittäin joustava; 3 x 0,22 mm²			
Liitäntä			



BK = Johdinvärit :
 musta
 BN = ruskea
 BU = sininen