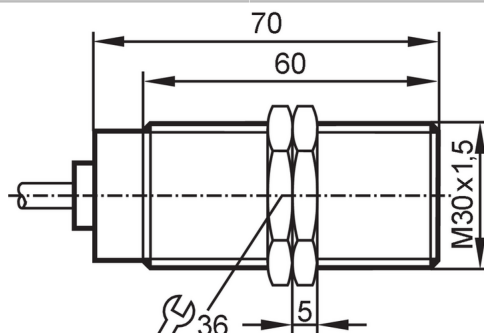


Induktiivinen anturi korkeisiin lämpötiloihin

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

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]	150
KytKentätaajuus DC [Hz]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

Tarkkuus / poikkeamat

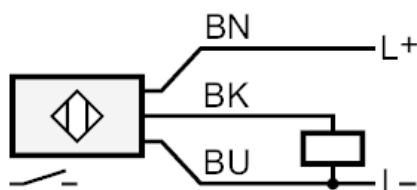
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,6 / messinki: 0,3 / alumiini: 0,2 / kupari: 0,1
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi korkeisiin lämpötiloihin

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...180
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynyt / 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]	692
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	355,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: 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 mm ²		
Liitäntä		



BK = Johdinvärit :
 musta
 BN = ruskea
 BU = sininen