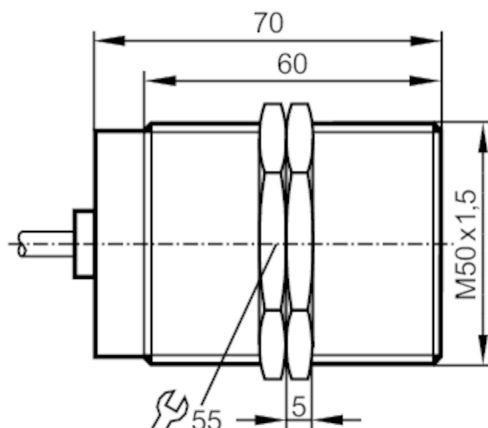


Induktiivinen anturi korkeisiin lämpötiloihin

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M50 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]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	20
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

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



Induktiivinen anturi korkeisiin lämpötiloihin

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Kytkentäpisteen liukuma	
[% Sr:stä]	-10...10

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] 700

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 560,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat	[mm] M50 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä	M50 x 1,5
Materiaalit	kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: LCP

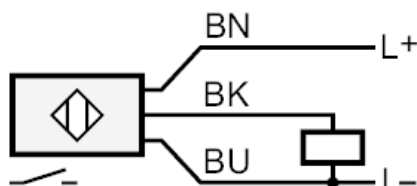
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 5 m, silikon; erittäin joustava; 3 x 0,22 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen