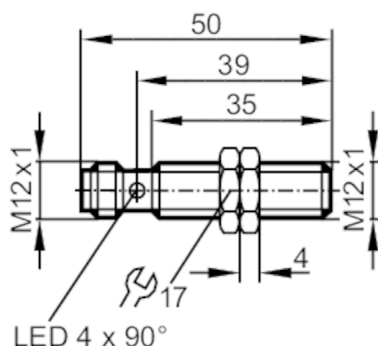


IF6125



Induktiivinen anturi

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 50

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidentetty tuntoetäisyys
---------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...32 DC
Virrankulutus [mA]	< 25
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	50
Kytkenätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25
Pidentetty 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

IF6125



Induktiivinen anturi

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

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

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-40...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF [vuotta]	2965	

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	26,4
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 50
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	Kierreholkki: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Kiristysmomentti [Nm]	7

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä	
--------------------	--



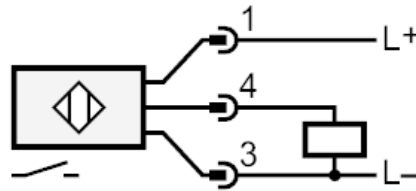
IF6125



Induktiivinen anturi

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Liitäntä



Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; Koskettimet: kullattu