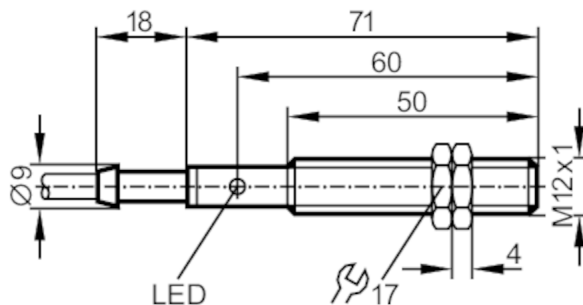


Induktiivinen anturi

IFA3002-BPKG/V4A/6M



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 71

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset
------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,6

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkenäpisteen liukuma	-10...10



Induktiivinen anturi

IFA3002-BPKG/V4A/6M

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C] -25...80

Suojausluokka IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 luokka B

MTTF [vuotta] 945

Mekaaniset tiedot

Paino [g] 264,5

Kotelo kierremalli

Asennus uppoasennus sallittu

Mitat [mm] M12 x 1 / L = 71

Kierremerkintä M12 x 1

Materiaalit haponkestävä teräs (1.4571/316); PBT

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö Tilanositus 1 x LED, keltainen

Tarvikkeet

Toimitettavat osat lukkomutterit: 2

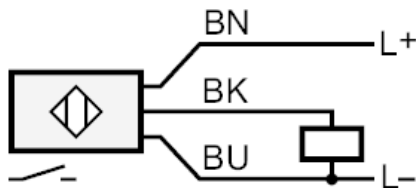
Huomautuksia

Pakkausyksikkö 1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :
 BK = musta
 BN = ruskea
 BU = sininen