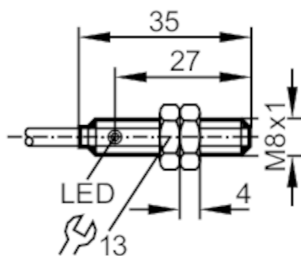


Induktiivinen anturi

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 35

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	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]	5541

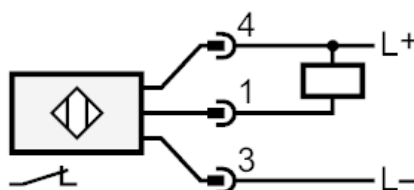
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	13,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		kotelo: PBT TPE-E; lukkomutterit: muovi
Kiristysmomentti	[Nm]	0,25

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
		kumivälilevyt: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 0,215 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Liitäntä		



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
BK =	sininen
	musta

IE5414

Induktiivinen anturi

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Pistokeliitäntä: 1 x MOLEX

