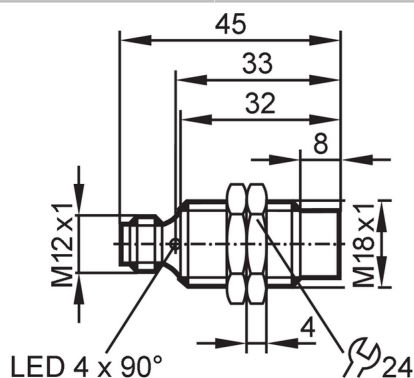


Induktiivinen anturi

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 45

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Maks. vuotovirta [mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
----------------	---



Induktiivinen anturi

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

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

Hyväksynnät / 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF	[vuotta]	1447

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	41,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4571/316); tuntopinta: PBT

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

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Induktiivinen anturi

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Liitäntä

