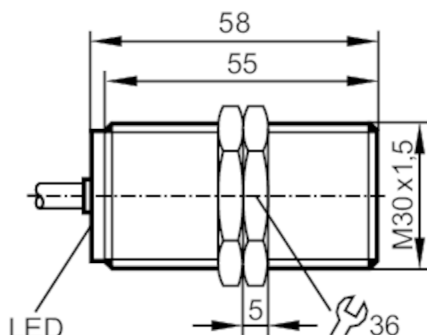


Induktiivinen anturi

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	12
Toimintaetäisyys [mm]	0...9,72
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
---------------	---



Induktiivinen anturi

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
------------	------------	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-40...70
--------------------	------	----------

Suojausluokka	IP 69K; (kaapeliliittimet, uros: IP 68)
---------------	---

Hyväksynyt / testit

EMC	Häiriösäteily ja häiriökestoisuus KFZ-direktiivin 95/54/EG mukaan	
	häiriökestoisuus DIN ISO 11452-2 mukaan	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV verkko, johtimien välillä
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	150 g 11 ms puolisiin; 3 iskua kaikkiin suuntiin 3 koordinaattiakselin suhteen -40 °C ja 70 °C lämpötiloissa
MTTF	[vuotta]	1588

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	146
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		Kierreholkki: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT; päätykappale: TPU

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C



Induktiivinen anturi

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Liitäntä

