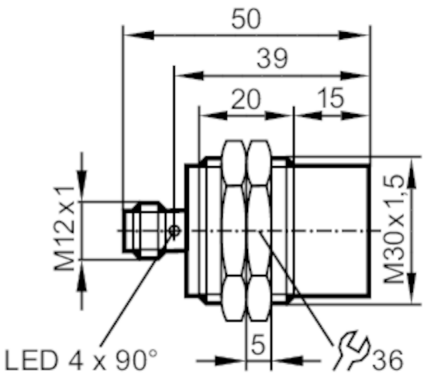




Induktiivinen anturi

IIB3022-APKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus		Sopii teollisuus-, ajoneuvo-, jäähdytys- ja voiteluainesovelluksiin; Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 10
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	22 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...17,82
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä



Induktiivinen anturi

IIB3022-APKG/US-104

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-40...85	
Suojausluokka	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisini; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 jaksoa
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Kb	vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)
MTTF [vuotta]	1134	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä	ei	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A001
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	98,2	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 50	
Kierremerkintä	M30 x 1,5	
Materiaalit	kotelo: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Induktiivinen anturi

IIB3022-APKG/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

