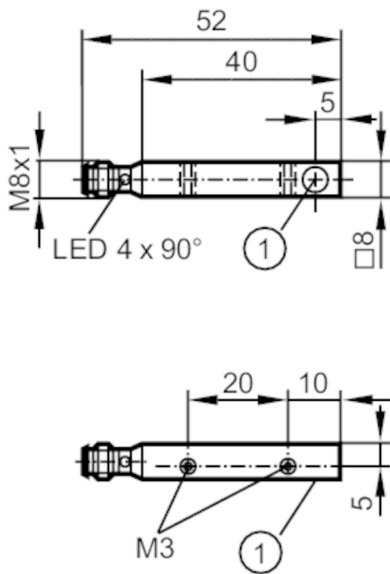




Induktiivinen anturi

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT



1 Tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 8 x 8
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
KytKentätaajuus DC	[Hz]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6



Induktiivinen anturi

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70	
Suojausluokka	IP 65	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	3523	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	13,2	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	40 x 8 x 8	
Materiaalit	messinki valkopronssipäällystetty; LCP	
Kiristysmomentti [Nm]	1; (asennussyvyys: > 5 mm)	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A		
134		

Induktiivinen anturi

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT

Liitäntä

