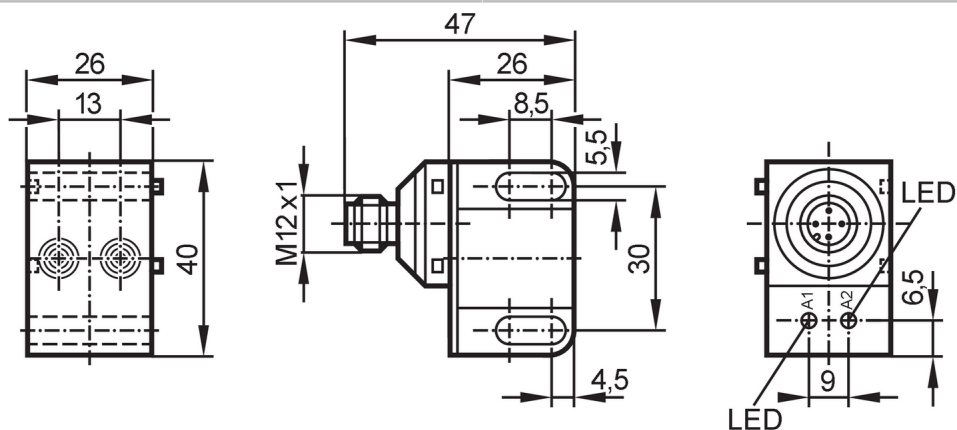




Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 26 x 47

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	paikannusanturi venttiilitoimilaitteisiin

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	1300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	$4 \pm 10 \%$
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25



Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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

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

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	1064	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	57	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	40 x 26 x 47	
Materiaalit	kotelo: PBT	

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä - urospisto

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: ruostumaton teräs



Liitäntä

