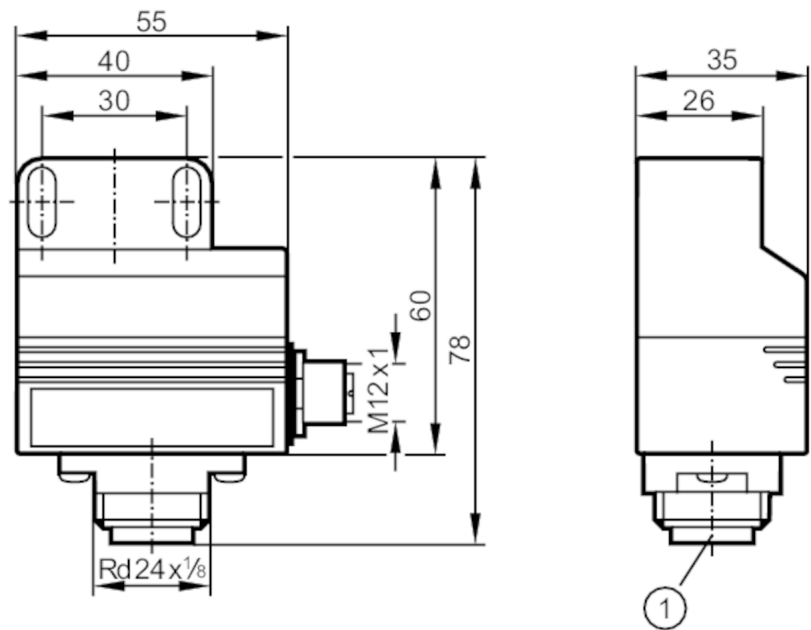




Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/T2



1 kenttäliitäntä



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 26 x 60

Sovellutus

Sovellutus	toimilaitteille, joissa käytetään ISO 5211 (VDI/VDE) standardikiinnitystä
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	20; (36 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	1300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/T2

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		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]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1296
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	171
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	40 x 26 x 60
Materiaalit		PBT; PC
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	2 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Vahvistuskiinnike
		kuusiokoloruuvit: 2 x M5 x 35
		Aluslevyt: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		Sopivat venttiilit: NAMUR-liitännän mukaiset venttiilit, maks. 20 W
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - Naarasliitin		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		

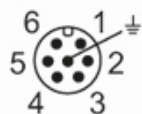


Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

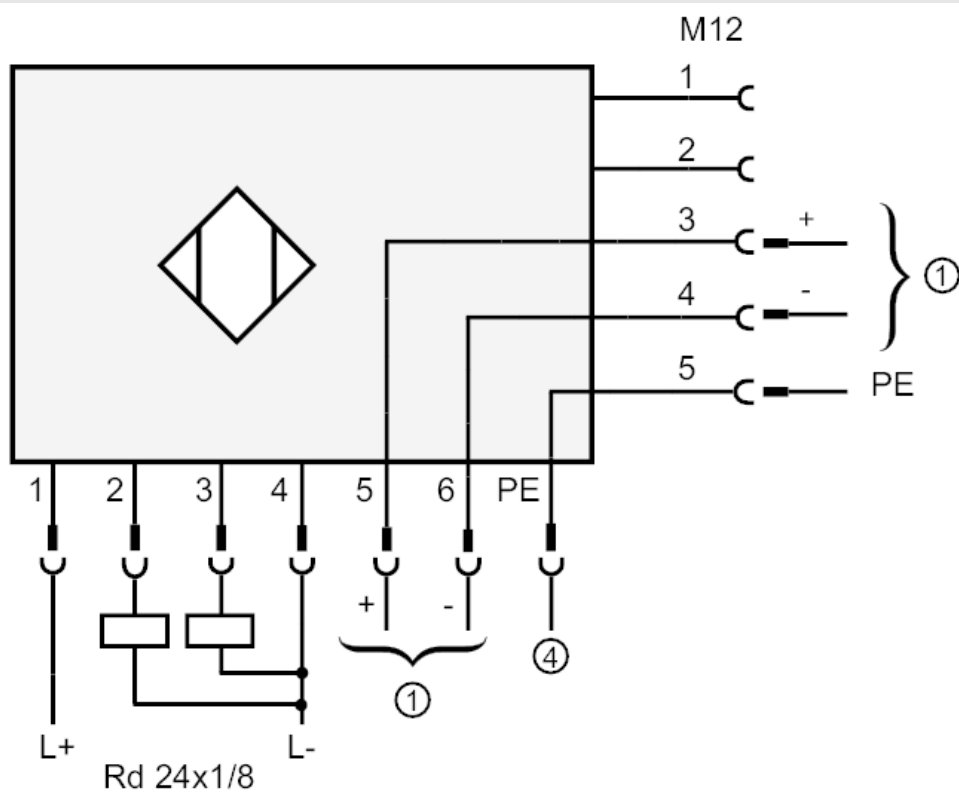
IND3004DBPKG/T2

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x Rd24; koodaus: A



Liitäntä



1 =

1 = magneettiventtiili 24 V DC / 20 W