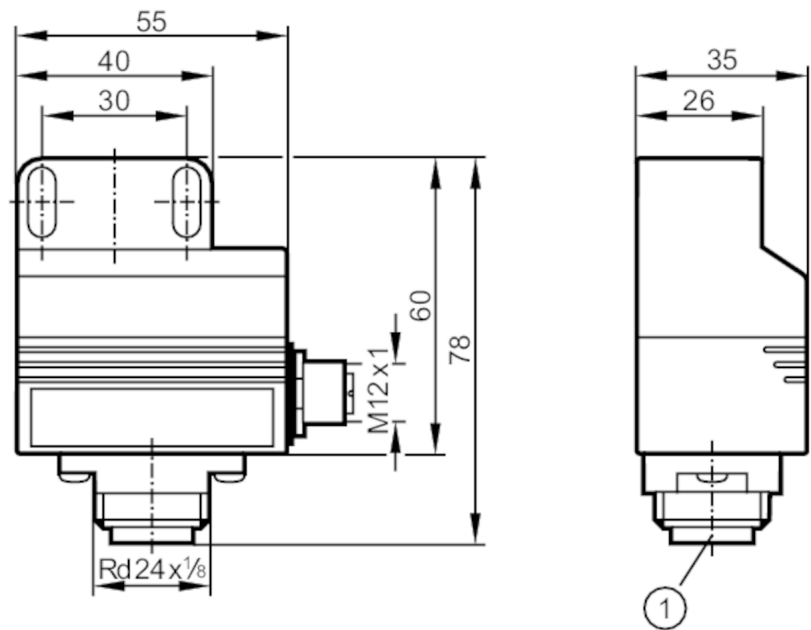


IN5334



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/T2



1 veldaansluiting



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 60

Toepassingsgebied

Applicatie	Voor standaard regelfunctie met normbevestiging volgens ISO 5211 (VDI/VDE)
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	20; (36 V)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	1300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

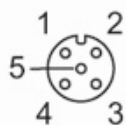


Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/T2

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	1296
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	171
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	40 x 26 x 60
Materialen		PBT; PC
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	Bevestigingsplaatje	
	inbusschroeven: 2 x M5 x 35	
	onderleggringen: 2	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Geschikte ventielen: ieder ventiel met NAMUR-interface tot max. 20 W	
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting - bus		

Connector: 1 x M12; codering: A



IN5334

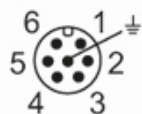


Inductieve klepstandsensor voor pneumatische aandrijvingen

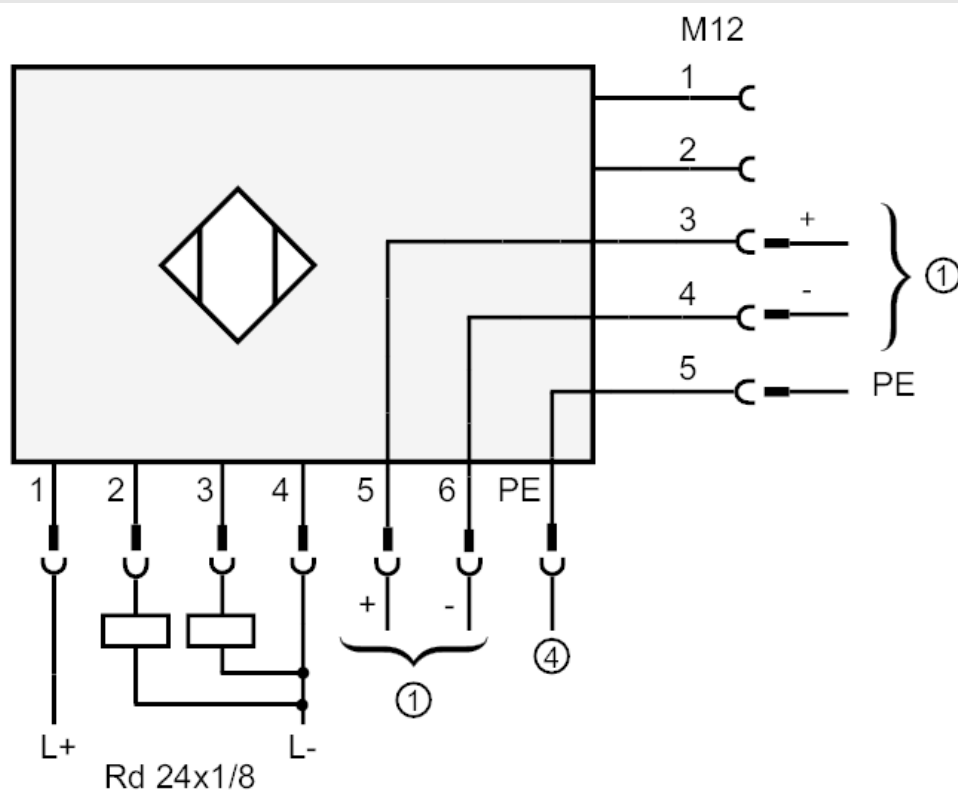
IND3004DBPKG/T2

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x Rd24; codering: A



Aansluiting



1 = magneetventiel 24 V DC / 20 W