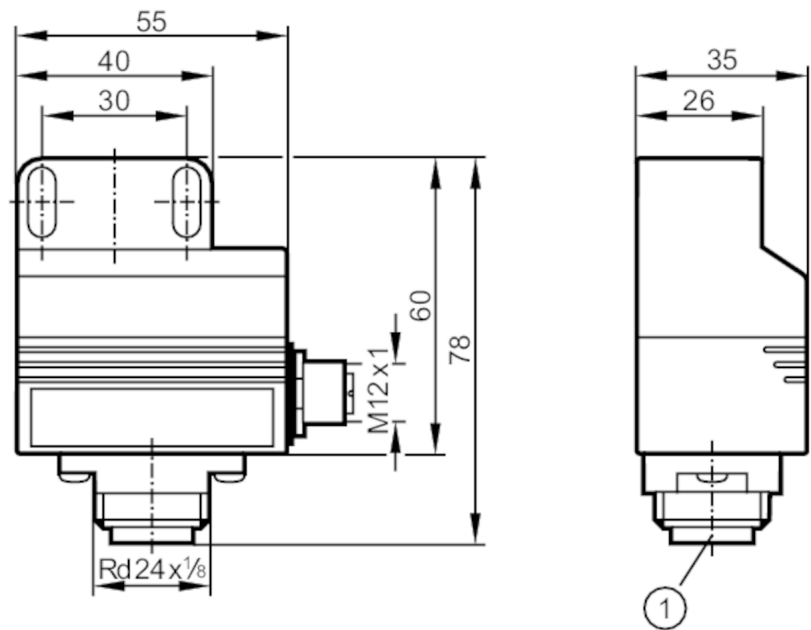


IN5334



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/T2



1 feltilslutning



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x sluttefunktion
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 26 x 60

Applikation

Applikation	for standard aktuatorer med montering iht. ISO 5211 (VDI/VDE)
-------------	---

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	20; (36 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x sluttefunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

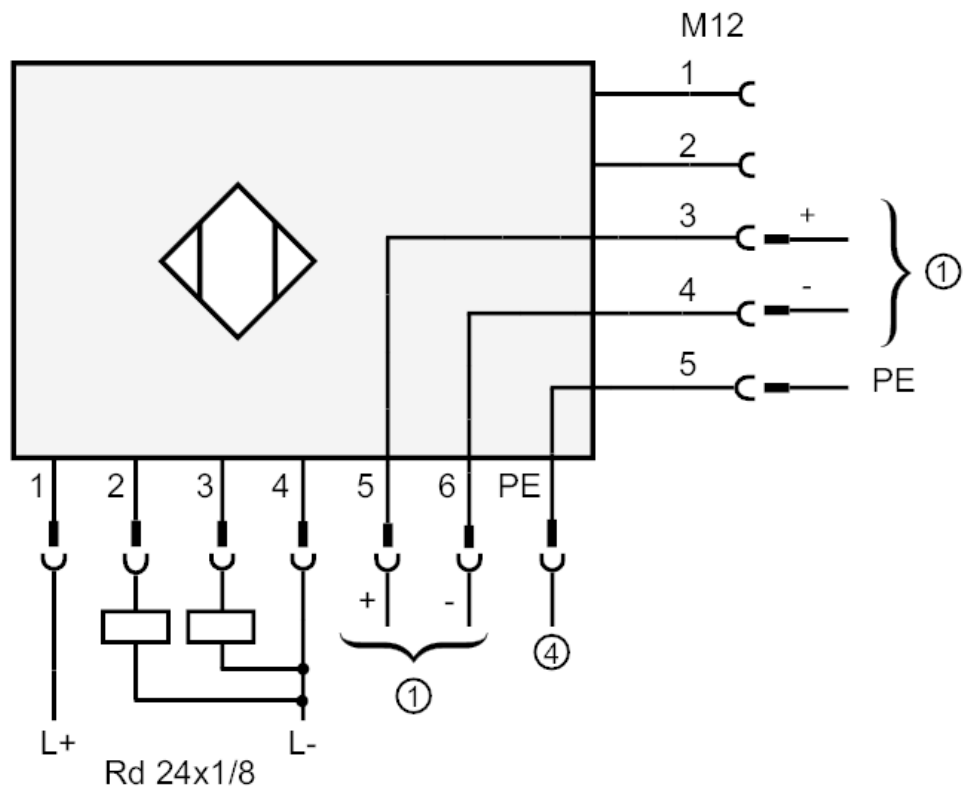
IND3004DBPKG/T2

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	4
Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1296
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	171
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 26 x 60
Materiale		PBT; PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Forstærkningsbeslag
		unbrako skruer: 2 x M5 x 35
		Spændskiver: 2
Bemærkning		
Bemærkning		velegnede ventiler iht. NAMUR-interface op til maks. 20 W
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x Rd24; kodning: A		

Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/T2

Tilslutning



1 = magnetventil 24 V DC / 20 W

Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12; kodning: A

