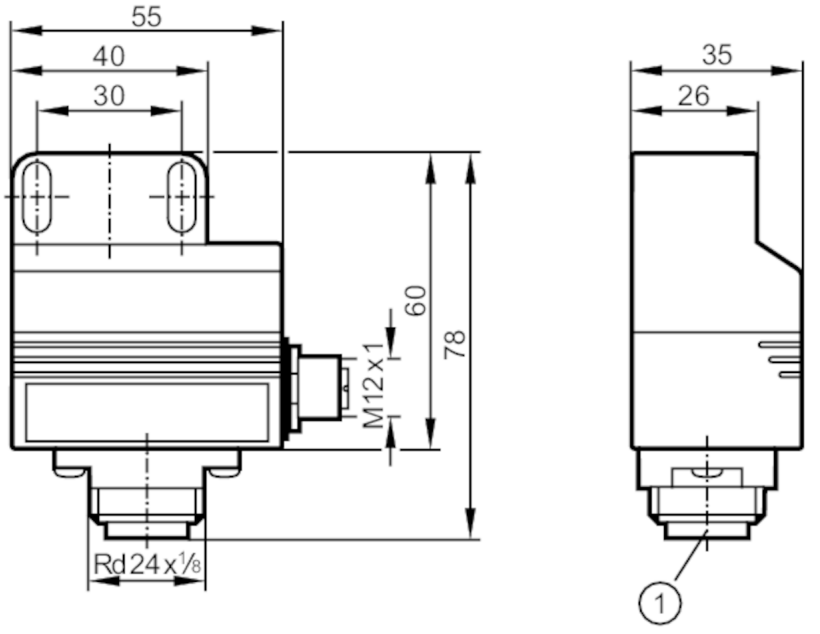
IN5334

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/T2



1 Feldanschluss

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 60
Einsatzbereich		
Applikation		für Standardstellglieder mit Normbefestigung nach ISO 5211 (VDI/VDE)
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	20; (36 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1300
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet

IN5334

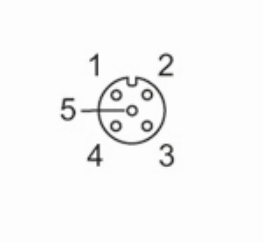
Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/T2

Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	4	
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	3...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1296	
UL-Zulassung		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Spannungsversorgung	Hazardous voltage
		File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	171	
Gehäuse		Quaderförmig	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 60	
Werkstoffe		PBT; PC	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	2 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsdruckscheibe	
		Innensechskantschrauben: 2 x M5 x 35	
		Unterlegscheiben: 2	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Geeignete Ventile: jedes Ventil nach NAMUR bis max. 20 W	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



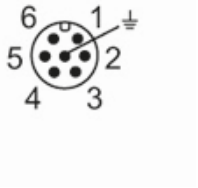
IN5334

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

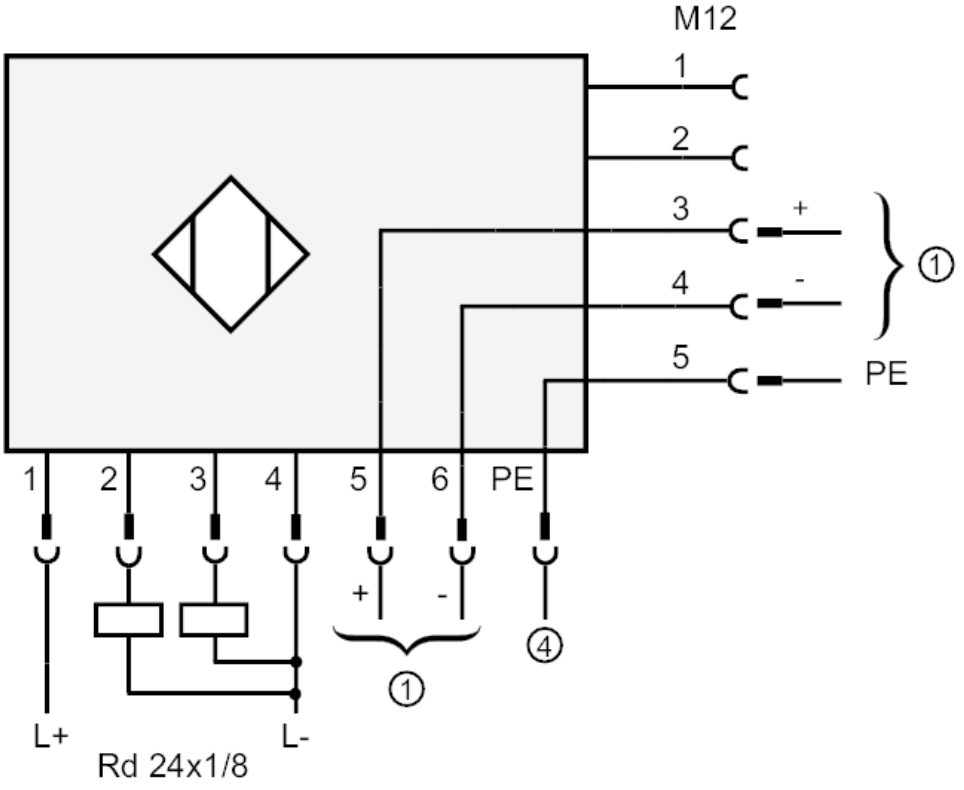
IND3004DBPKG/T2

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x Rd24; Codierung: A



Anschluss



1 = Magnetventil 24 V DC / 20 W