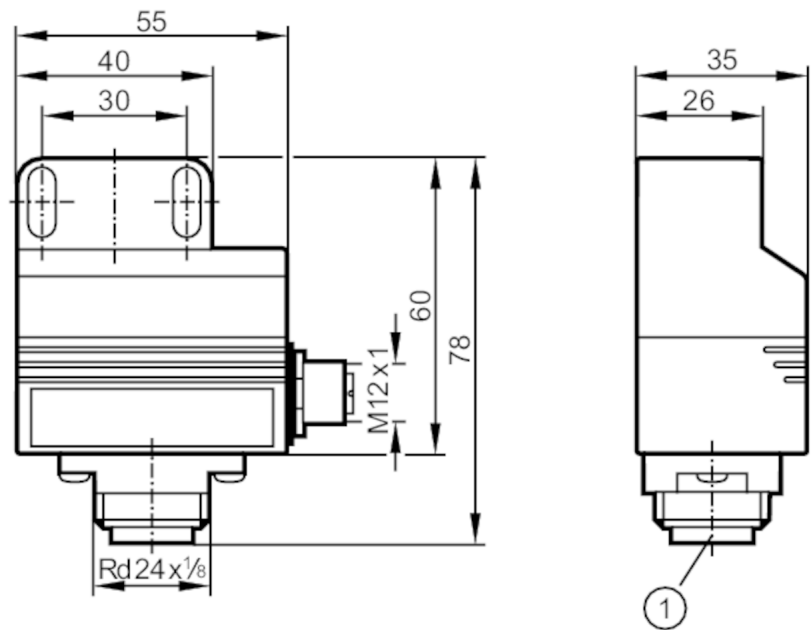




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

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
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



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

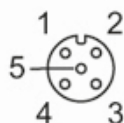
Lieferumfang	Befestigungsdruckscheibe	
	Innensechskantschrauben: 2 x M5 x 35	
	Unterlegscheiben: 2	

Bemerkungen

Bemerkungen	Geeignete Ventile: jedes Ventil nach NAMUR bis max. 20 W
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

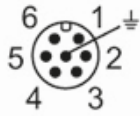


Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

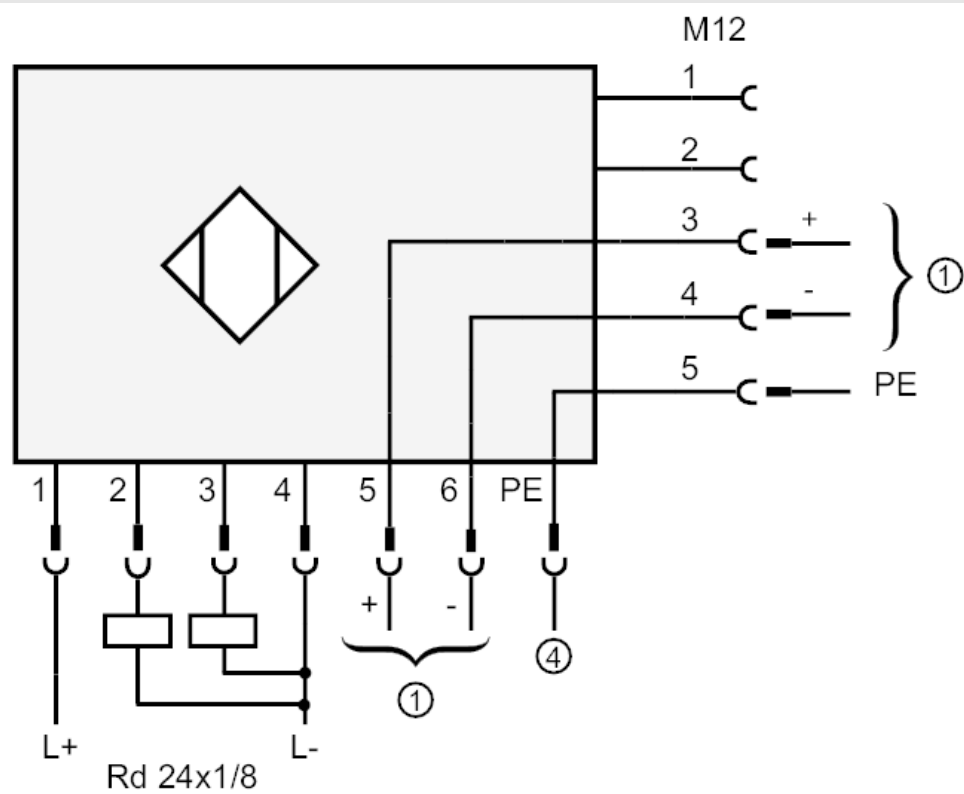
IND3004DBPKG/T2

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x Rd24; Codierung: A



Anschluss

 $1 =$

Magnetventil 24 V DC / 20 W