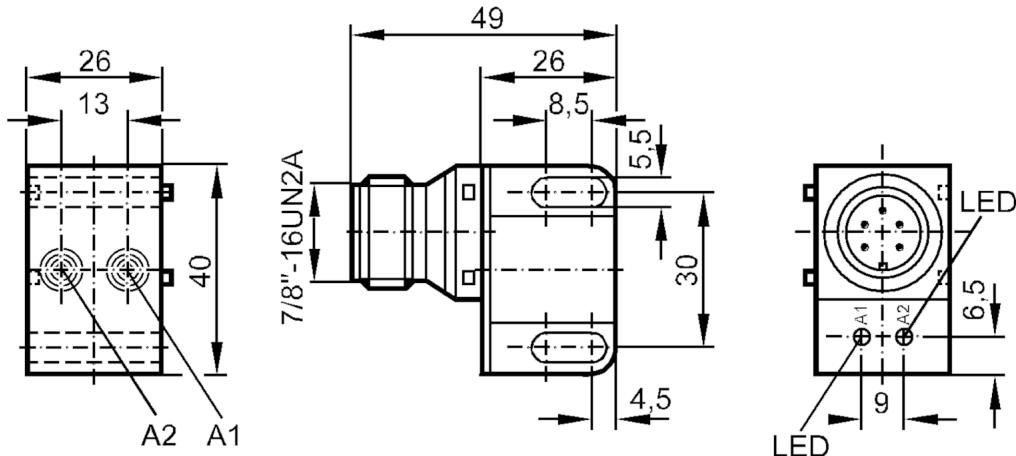


Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Schaltabstand [mm]		4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		40 x 26 x 26

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Schutzklasse	I
Verpolungsfest	nein

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Ausgänge		
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunkt drift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[Jahre]	Klasse B
502		
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	78,5
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 26
Werkstoffe		1.4305 (Edelstahl / 303); PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		2 x LED, rot
Schaltzustand		

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Elektrischer Anschluss

Erforderliche Absicherung

Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink; Die Sicherung außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs platzieren.

Bemerkungen

Bemerkungen

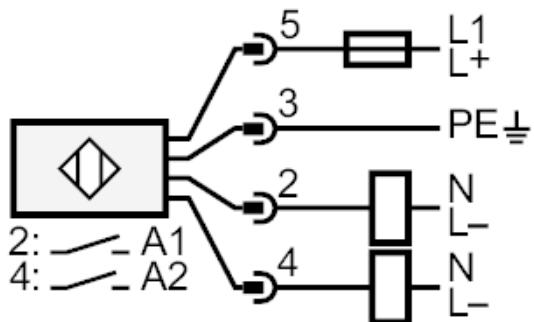
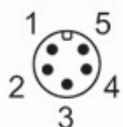
Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 7/8"



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink

Die Sicherung außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs platzieren.