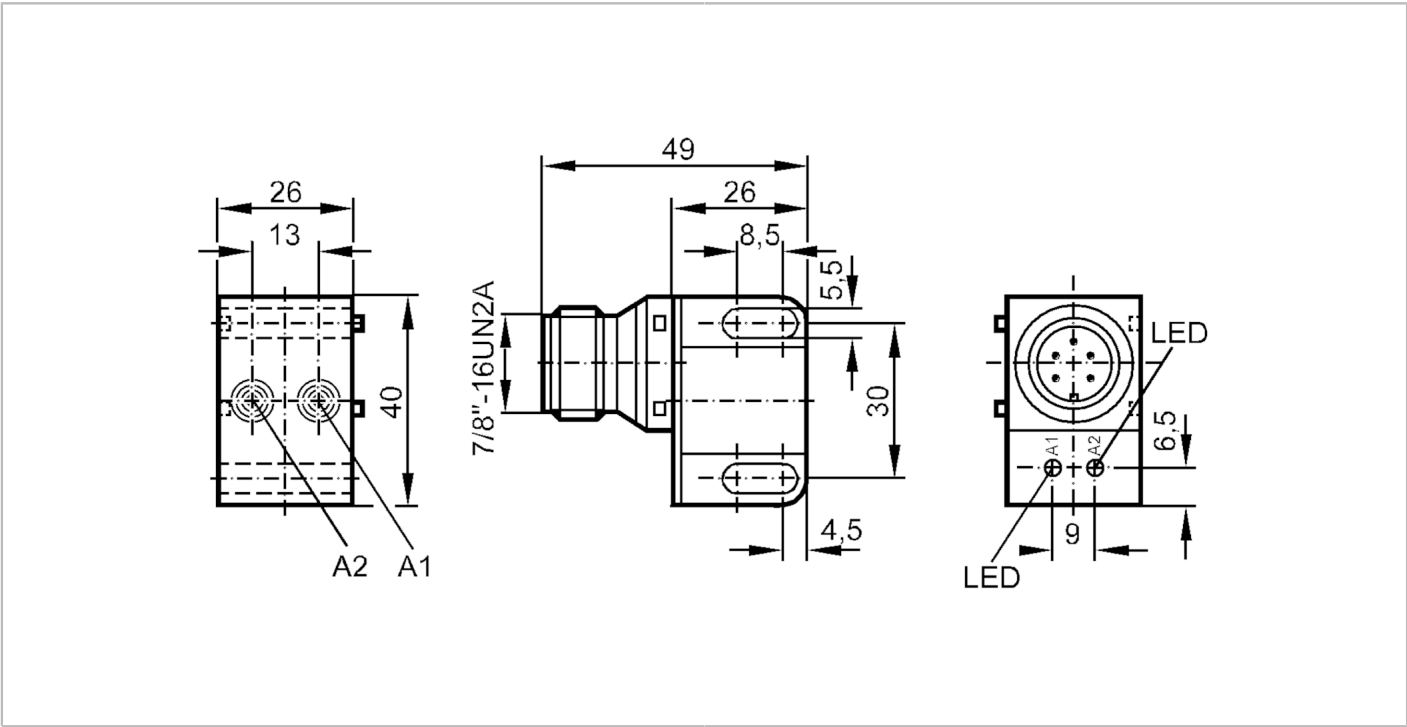




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



Produktmerkmale		
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 26
Einsatzbereich		
Applikation		Positionssensor für Schwenkantriebe
Elektrische Daten		
Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Schutzklasse		I
Verpolungsfest		nein
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



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

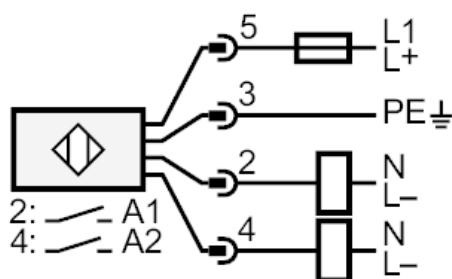
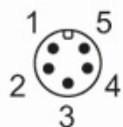
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	3...15
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]	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	Schaltzustand	2 x LED, rot
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

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 7/8"; Codierung: A



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