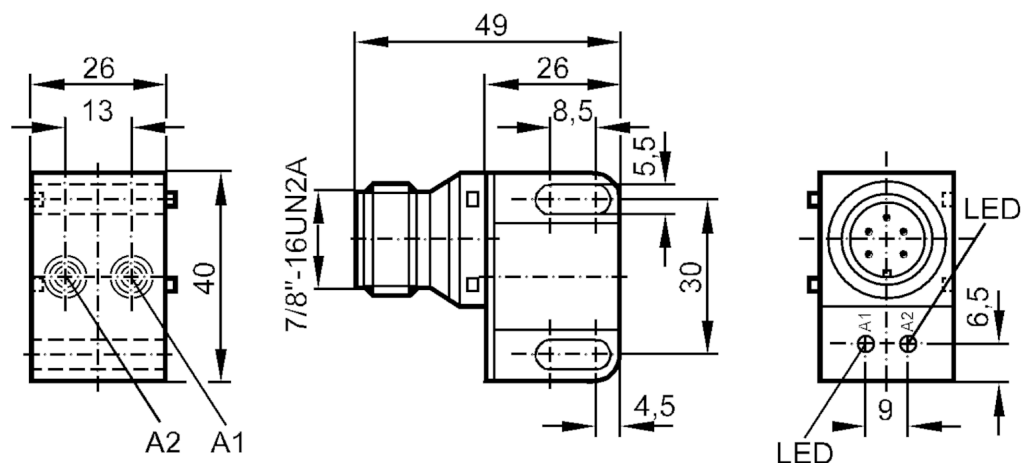




## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

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
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



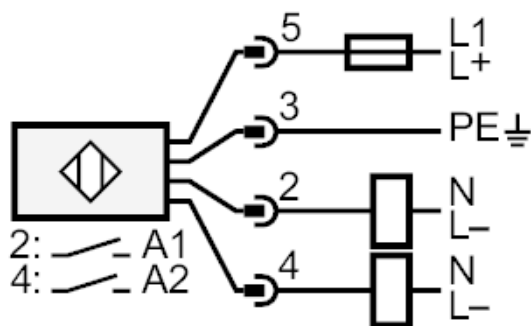
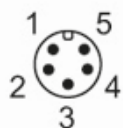
## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Elektrischer Anschluss	
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; $\leq 2$ 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  $\leq 2$  A flink  
Die Sicherung außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs platzieren.