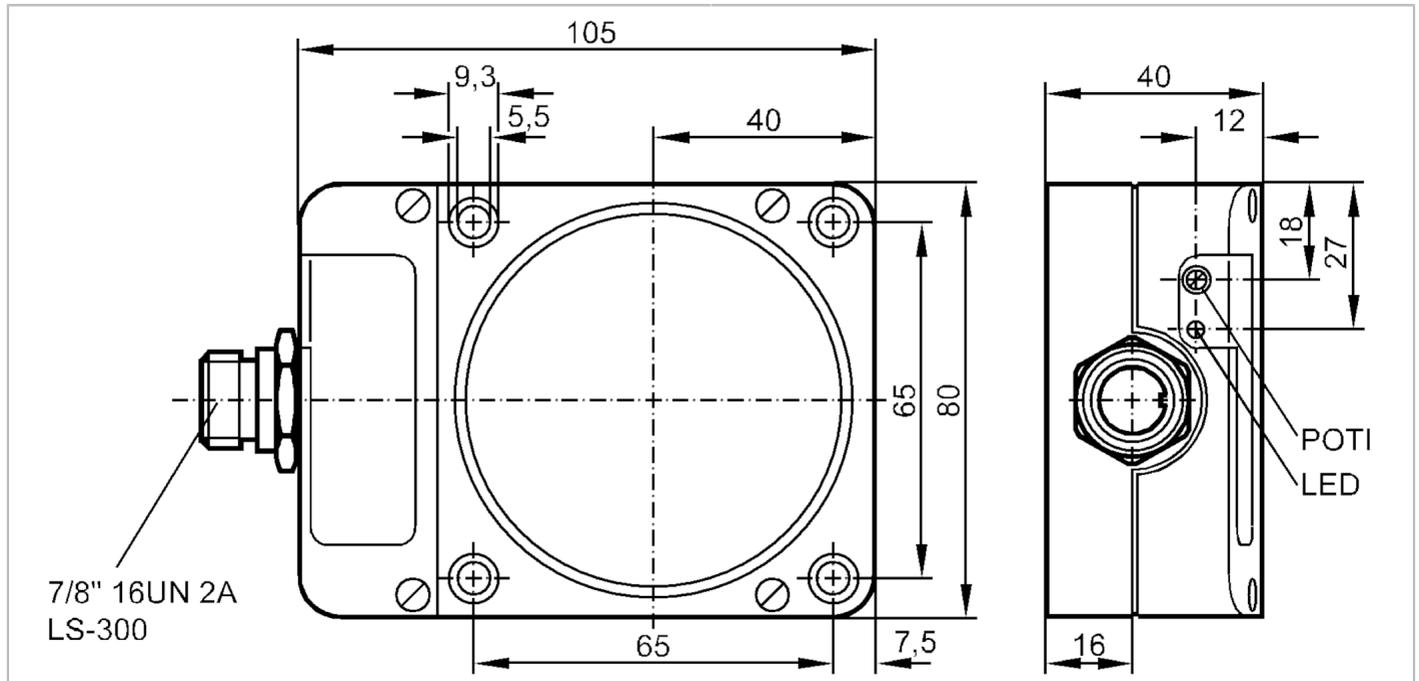




## Induktiver Sensor

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	50
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40

### Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

### Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	350
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	4



## Induktiver Sensor

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Schaltfrequenz DC	[Hz]	4
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand	[mm]	50
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	50
Realschaltabstand Sr	[mm]	50 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...40,5
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40
Werkstoffe		PPE
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang		Schraubendreher: 1
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit		1 Stück

# ID0026



## Induktiver Sensor

IDE2050-ARKA/LS-300-L

### Elektrischer Anschluss - Stecker

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

