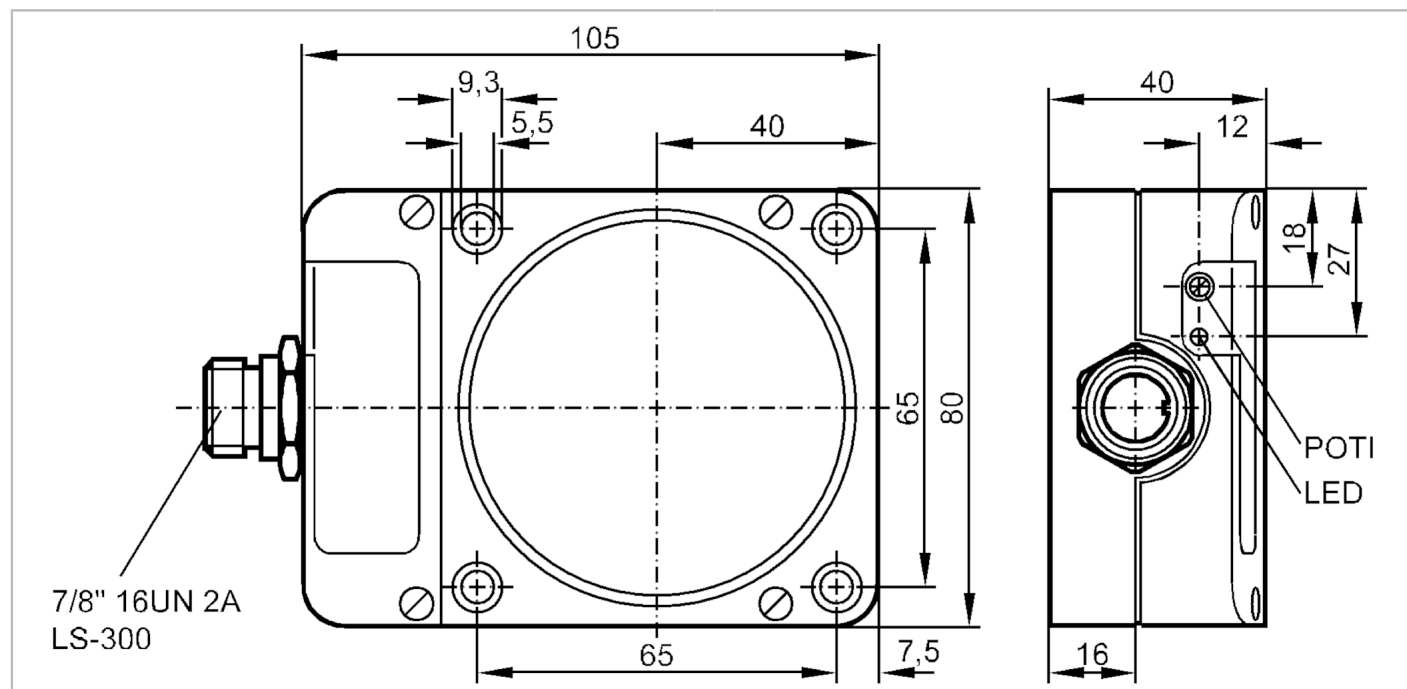


Induktiv sensor

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	50
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	105 x 80 x 40

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	350
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	4
Switchfrekvens DC	[Hz]	4
Kortslutningsbeskyttelse		nej



Induktiv sensor

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Overbelastningssikret	nej
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	50
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	50
Real rækkevidde Sr [mm]	50 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...40,5
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klasse B
Mekaniske data	
Kapsling	rektangulær
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	105 x 80 x 40
Materiale	PPE
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Tilbehør	
Leverings omfang	skruetrækker: 1
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Induktiv sensor

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 7/8"; kodning: A

