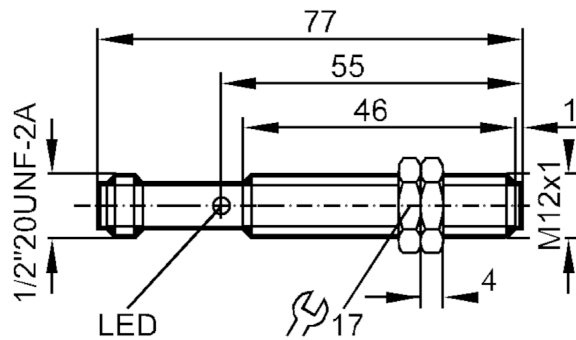




Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Produktegenskaper		
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00
Elektriske data		
Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse		I
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Utganger		
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	8,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	8,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	200,00; (250 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	900,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	932,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	34,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PBT hvit; LED-vindu: PA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenumtettere:: 2
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

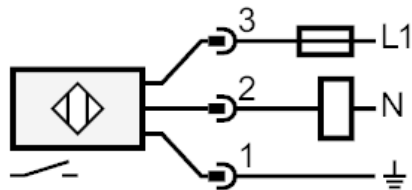
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C



Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende