

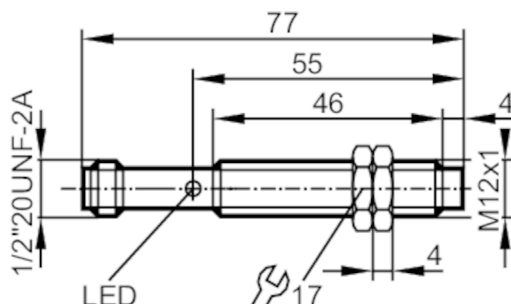
Inductieve sensor

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF0301

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 77

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	80...140 AC
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8,5
Minimale belastingsstroom [mA]	8
Max. ruststroom [mA]	1,7
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

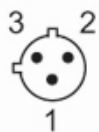
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

**Inductieve sensor**

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		

Connector: 1 x 1/2"; codering: C

**Aansluiting**