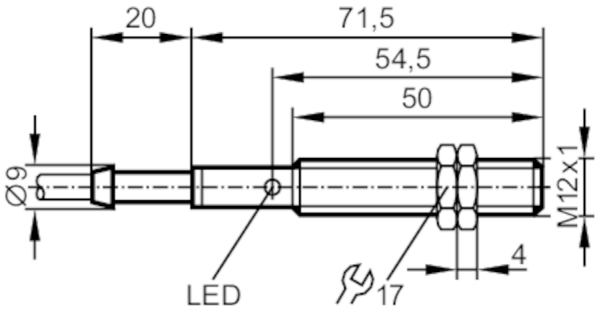
IF0255

Inductieve sensor

IFA2002-ABOW/PPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Elektrische eigenschappen		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	90...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	8,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	8
Max. ruststroom	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysterese	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10

IF0255

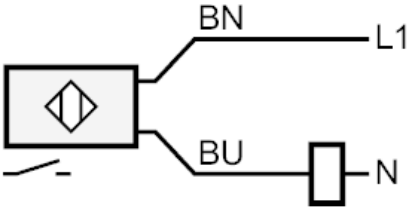
Inductieve sensor

IFA2002-ABOW/PPU

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		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
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			

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw