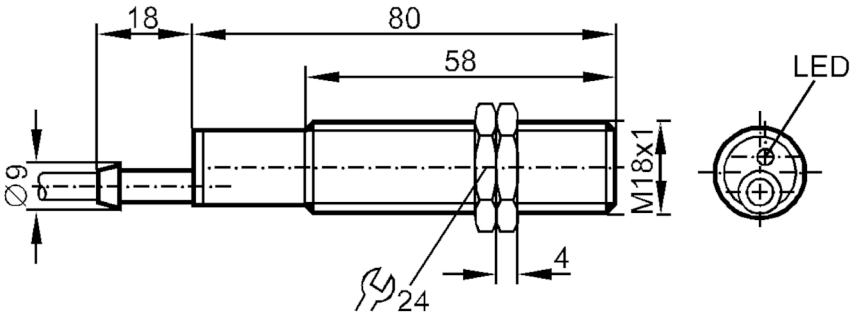
IG0031

Inductieve sensor

IG-2008-BBOW/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1
Elektrische eigenschappen		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	5,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	20
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	8

IG0031

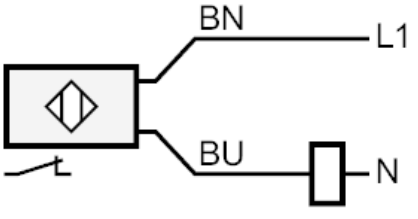
Inductieve sensor

IG-2008-BBOW/10m

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...6,5	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw