

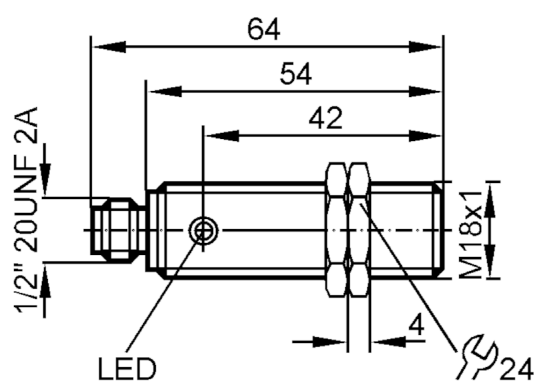
Inductieve sensor

IGB2005-ABOW/SL/LS-100AK

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG0348

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



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	80...140 AC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1,7
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25



Inductieve sensor

IGB2005-ABOW/SL/LS-100AK

Kortsluitbeveiliging	nee	
Beschermd tegen overbelasting	nee	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	5
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...4,05
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
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]	M18 x 1
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	messing vernikkeld; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

IG0308



Inductieve sensor

IGB2005-ABOW/SL/LS-100AK

Elektrische aansluiting - stekker

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

