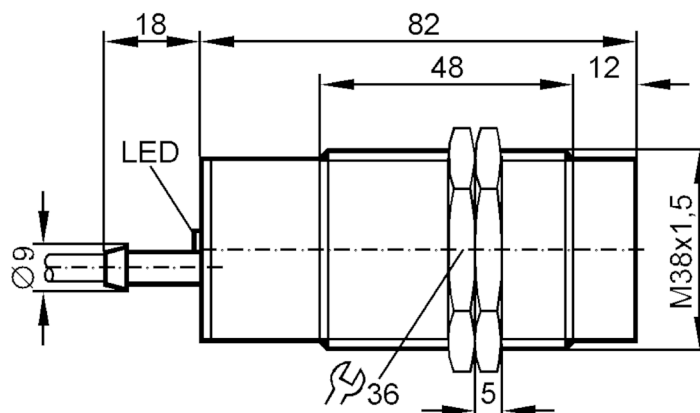


Inductieve sensor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	20
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M38 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	I
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

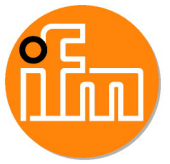
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	6,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	20



Inductieve sensor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Schakelfrequentie DC	[Hz]	20
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermde tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...16,2
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% 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		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M38 x 1,5
Schroefdraadtype		M38 x 1,5
Materialen		messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk



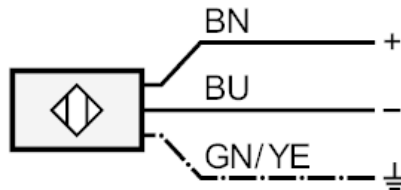
Inductieve sensor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
GN/YE =	blauw
	groen / geel