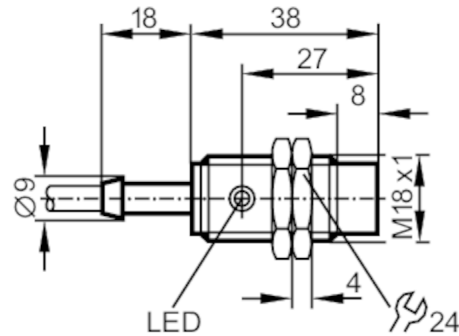


Inductieve sensor

IGB3008-APOG



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 38

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Schakelfrequentie DC [Hz]	200
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...6,5

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

IG5286



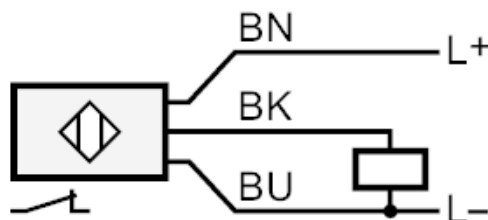
Inductieve sensor

IGB3008-APOG

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[jaren]	3077
klasse B		
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	136,1
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; PC
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave		schakelstatus
		1 x LED, geel
Toebehoren		
Toebehoren (meegeleverd)		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Aansluiting



Aderkleuren :

- BN = bruin
- BU = blauw
- BK = zwart