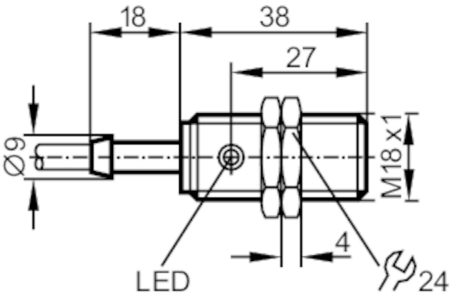
IG5252

Inductieve sensor

IGB3005-BNOG/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	5
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		NPN
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysterese	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

IG5252

Inductieve sensor

IGB3005-BNOG/10m

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		messing vernikkeld; PBT

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

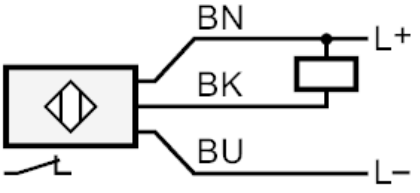
Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart