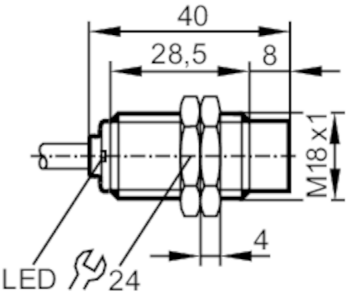
IG6073

Inductieve sensor

IGB3008-ANKG



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 40
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	< 15
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	50
Schakelfrequentie DC	[Hz]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysterese	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10

IG6073

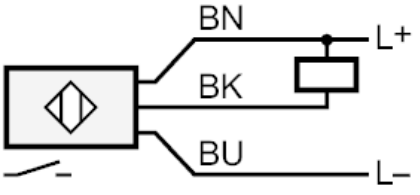
Inductieve sensor

IGB3008-ANKG

Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	1918	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	136	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 40	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		messing wit-brons gecoat; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart