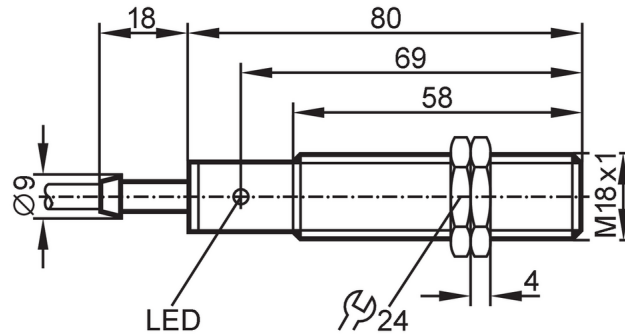


# IG5339



## Inductieve sensor

IG-3005-BPKG/6M



### Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 80

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

### Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

### 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
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
---------------------------	----------

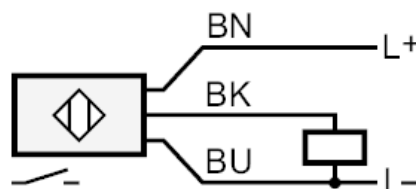
# IG5339



## Inductieve sensor

IG-3005-BPKG/6M

Beschermklasse	IP 67	
<b>Toelatingen / testen</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	1884	
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
Gewicht [g]	331,5	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	behuizing: PBT	
<b>Aanwijzen / bedienelementen</b>		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
<b>Toebehoren</b>		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
<b>Opmerkingen</b>		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
<b>Elektrische aansluiting</b>		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Aansluiting</b>		



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw