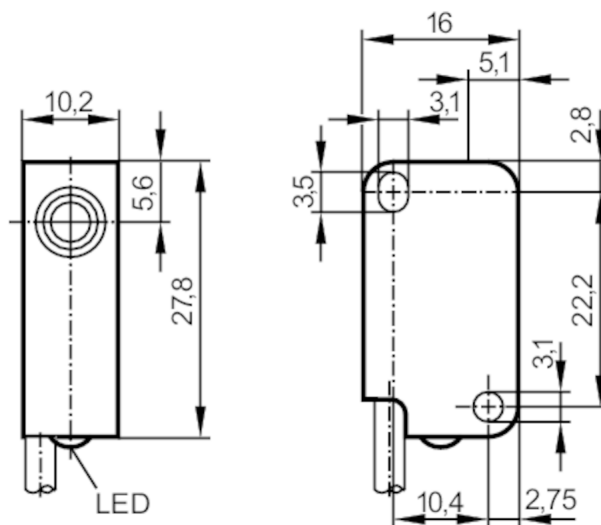


Inductieve sensor

IS-3002-BPKG/0,145M/-H



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
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]	800
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

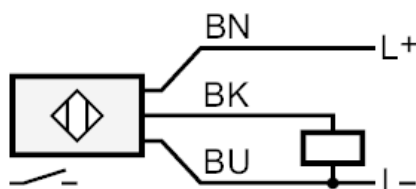
Schakelafstand [mm]	2
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...1,6



Inductieve sensor

IS-3002-BPKG/0,145M/-H

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis [% van Sr]	3...15	
Schakelpuntdrift [% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	3044	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	14,2	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16	
Materialen	PBT	
Aandraaimoment [Nm]	< 0,5; (met onderlegging)	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,145 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart