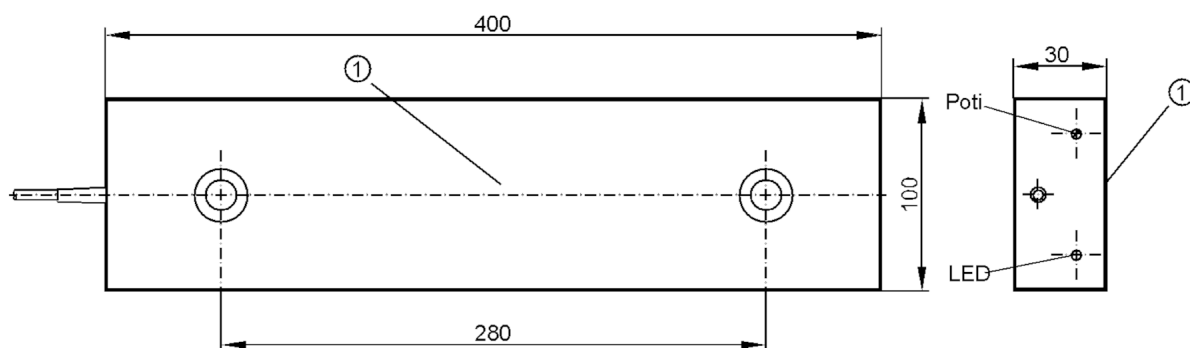


Inductieve sensor

SIL-3100-BPOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	25...100
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	400 x 100 x 30

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]	2
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

SIL-3100-BPOG

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	25...100	
Schakelafstand instelbaar	ja	
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	100	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	100 ± 10 %	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis [% van Sr]	< 15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	400 x 100 x 30	
Materialen	PVC	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



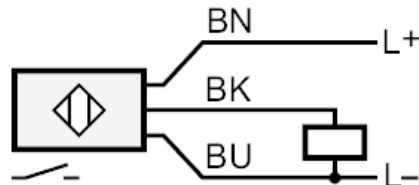
Inductieve sensor

SIL-3100-BPOG

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw