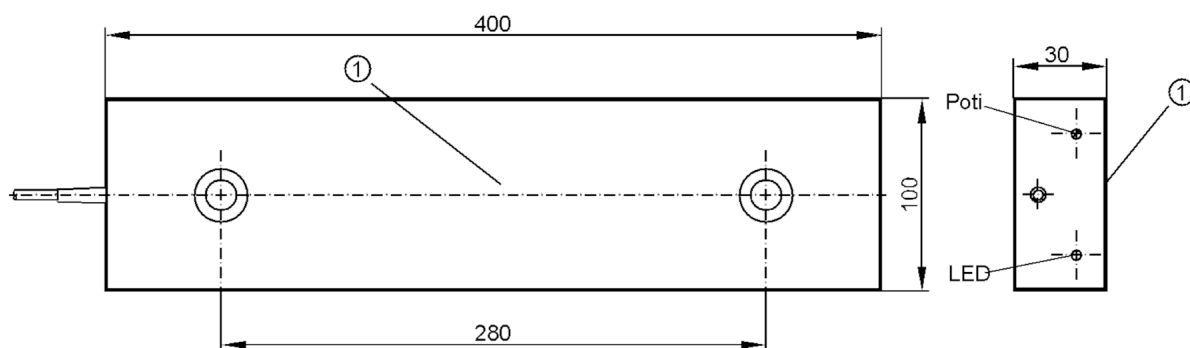


Inductieve sensor

SIL-2100-ABOW

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Actief vlak



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	90...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	11
Minimale belastingsstroom	[mA]	15
Max. ruststroom	[mA]	6
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	2
Kortsluitvast		nee



Inductieve sensor

SIL-2100-ABOW

Beschermd tegen overbelasting	nee	
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
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-15...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
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
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming	miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

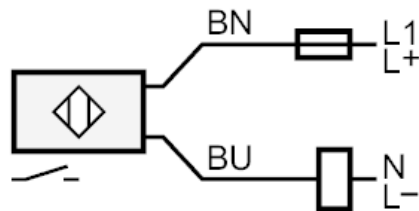
Inductieve sensor

SIL-2100-ABOW

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel

Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw