

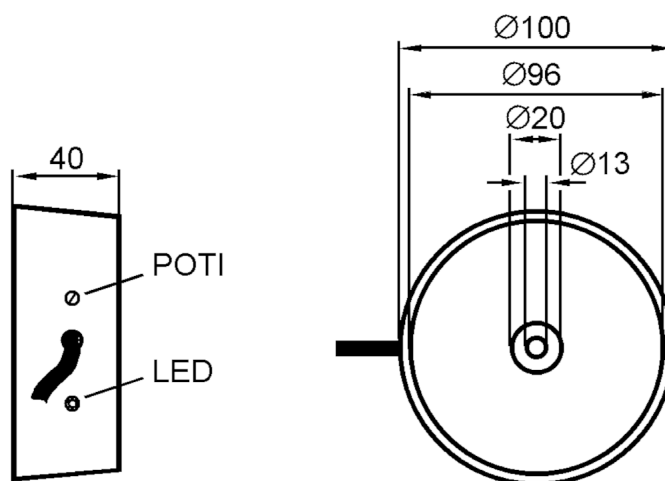
Inductieve sensor voor vlakke montage

I1-3070-BPOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: I17001

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	20...70
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 100 / L = 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	12...36 DC
Stroomopname [mA]	< 7

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	10

Bereik

Schakelafstand [mm]	20...70
Schakelafstand instelbaar	ja



Inductieve sensor voor vlakke montage

I1-3070-BPOG

Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	70
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	70 ± 10 %

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
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		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materialen		PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

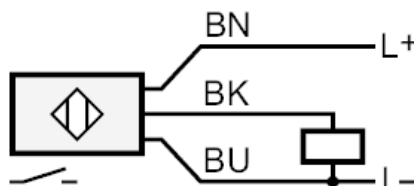
Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw