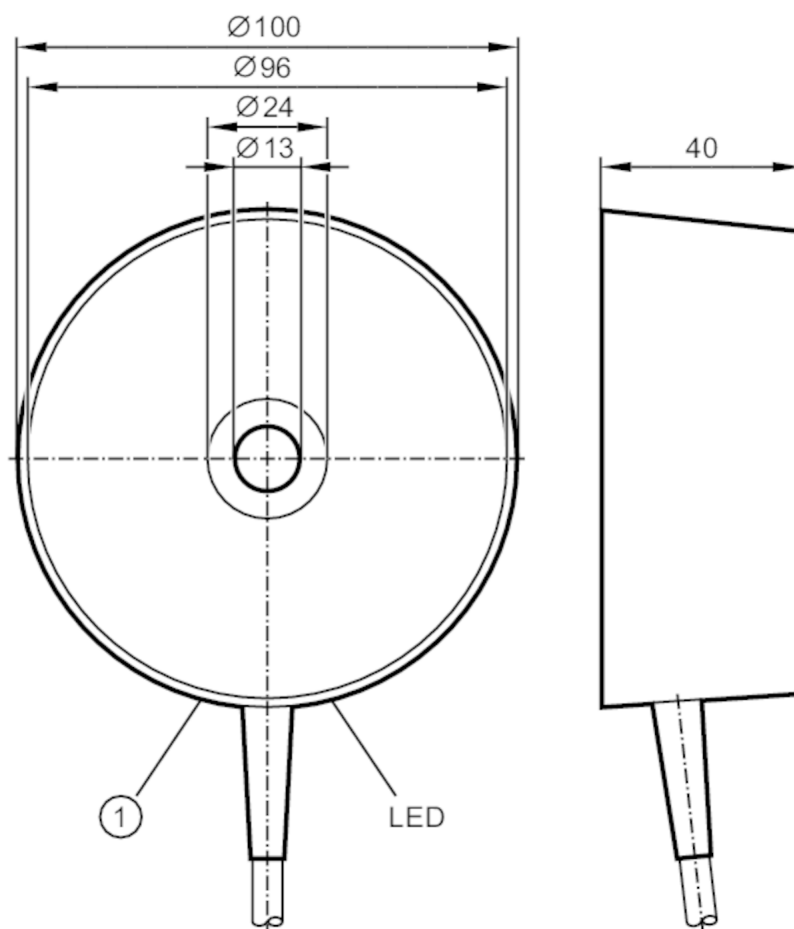


Inductieve sensor voor vlakke montage

I1-3070-BPOG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 potentiometer



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact



Inductieve sensor voor vlakke montage

I1-3070-BPOG/20m

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20...70
Schakelafstand instelbaar		ja
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
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		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



Inductieve sensor voor vlakke montage

I1-3070-BPOG/20m

Elektrische aansluiting

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw