

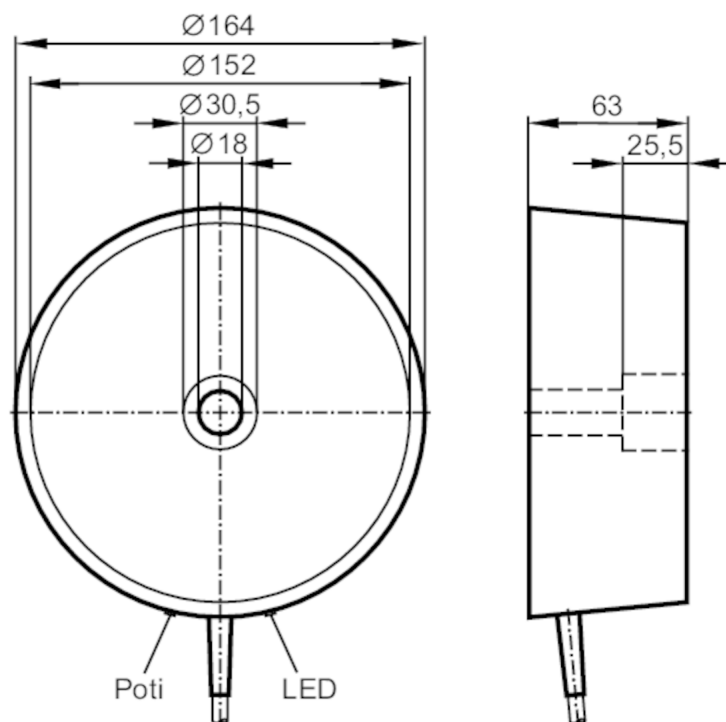
Inductieve sensor voor vlakke montage

I2-3120-BPOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: I27001

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	30...120
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 164

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



Inductieve sensor voor vlakke montage

I2-3120-BPOG

Continue stroombelasting van [mA]	250
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	3
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja
Bereik	
Schakelafstand [mm]	30...120
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	120
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	120 ± 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
Mechanische eigenschappen	
Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	Ø 164
Materialen	behuizing: PBT; beschermende kap: aluminium
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus 1 x LED, geel
Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsschroeven: 1 x M16 x 90
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk



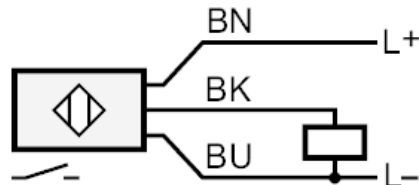
Inductieve sensor voor vlakke montage

I2-3120-BPOG

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw