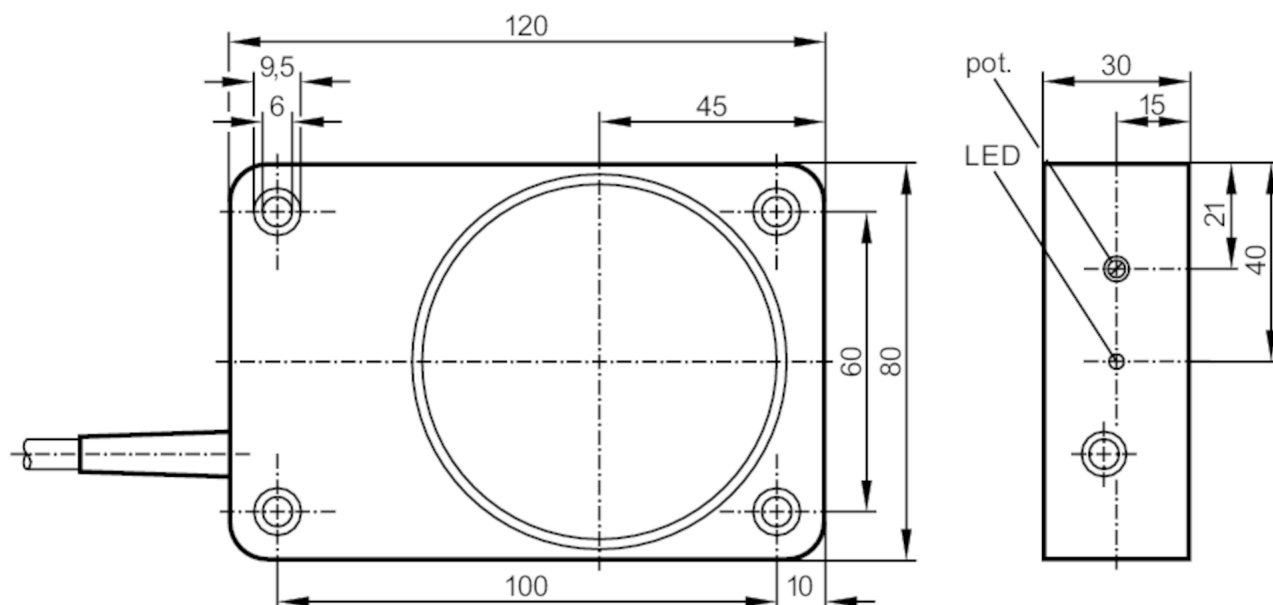


Inductieve sensor

ID-3050-BNKG/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	50
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	120 x 80 x 30

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	8
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	50
Schakelafstand instelbaar	ja



Inductieve sensor

ID-3050-BNKG/10m

Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	50
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	50 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...40,5

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
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]	120 x 80 x 30
Materialen		PPE gemodificeerd

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang		schroevendraaier: 1
-----------------	--	---------------------

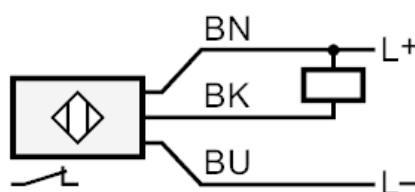
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart