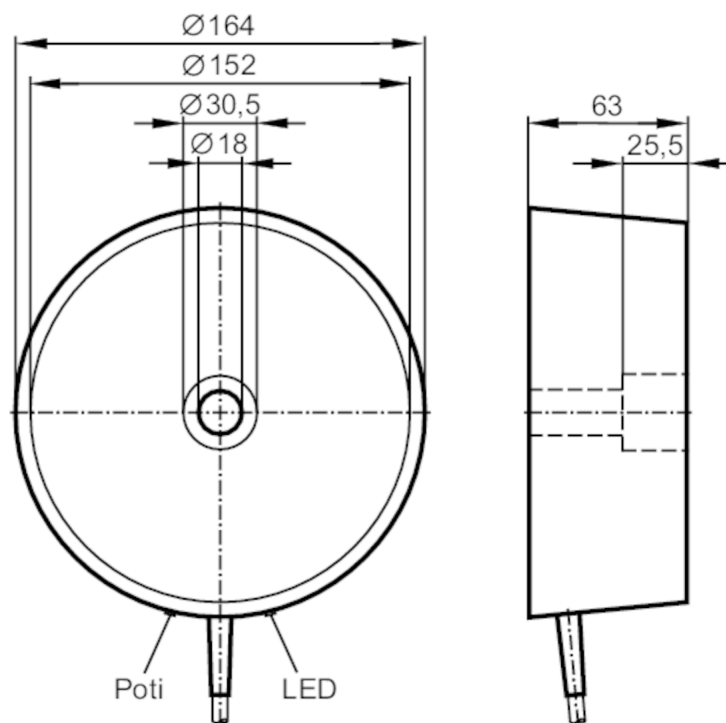


Inductieve sensor voor vlakke montage

SIY-3120-ANKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	30...120
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 164 / L = 63

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	3

Bereik

Schakelafstand [mm]	30...120
Schakelafstand instelbaar	ja



Inductieve sensor voor vlakke montage

SIY-3120-ANKG

Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	120
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	(30...120)

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 / L = 63
Materialen		behuizing: PBT; beschermende kap: aluminium

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsschroeven: 1 x M16 x 90
-----------------	--	-------------------------------------

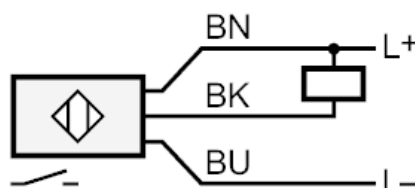
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw