

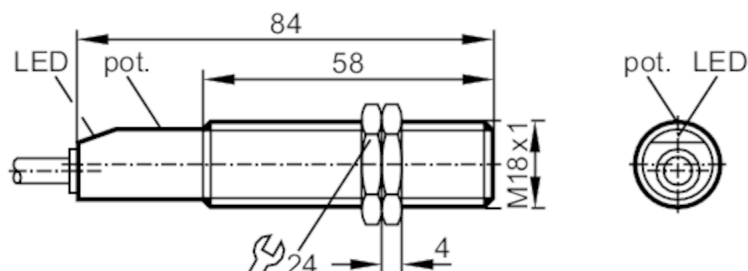
Capacitieve sensor

KG-3002-BNKG/NI

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KG5046

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	1,6; (vast ingesteld, schroef is verzegeld)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
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]	50
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	1,6; (vast ingesteld, schroef is verzegeld)
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1,6; (± 0,1)

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15

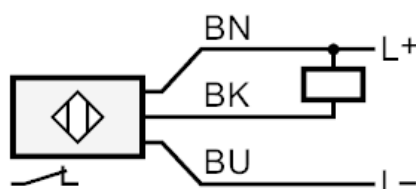
KG5055



Capacitieve sensor

KG-3002-BNKG/NI

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Verhoogde storingsongevoeligheid		ja
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
BK = blauw
 zwart