

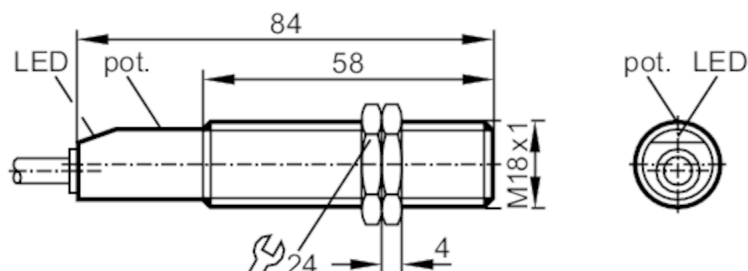
Kapacitiv Sensor

KG-3002-BNKG/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KG5046

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	1,6; (fast indstillet, forseglet med skruesikringslak)
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1,6; (fast indstillet, forseglet med skruesikringslak)
Real rækkevidde Sr [mm]	1,6; ($\pm 0,1$)

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	-15...15

KG5055



Kapacitiv Sensor

KG-3002-BNKG/NI

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Forøget immunitet		ja

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

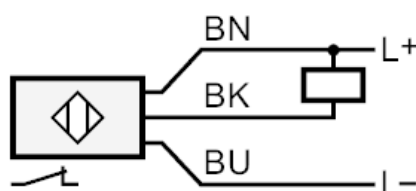
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå
BK = sort