

Kapacitiv givare

KI-3015-BNKG/NI



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	13; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	-15...15



Kapacitiv givare

KI-3015-BNKG/NI

[% av Sr]

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 65
Utökad tålighet		ja; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		738

Mekaniska data

Vikt	[g]	194
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

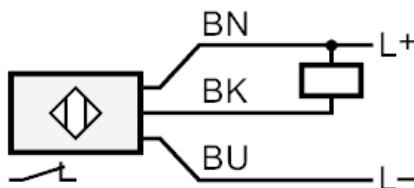
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart