

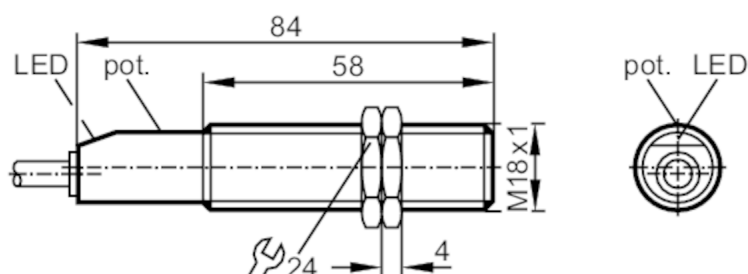
Sensor kapasitif

KG-3002-BNKG/NI

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KG5046

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	1.6; (tetap, disegel dengan zat penahan sekrup)
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 84

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	1.6; (tetap, disegel dengan zat penahan sekrup)
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	1.6; ($\pm 0,1$)

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.2
Histeresis [X01]	1...15

KG5055



Sensor kapasitif

KG-3002-BNKG/NI

Deviasi titik peralihan	[X01]	-15...15
-------------------------	-------	----------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Ketahanan yang lebih baik		ya

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
-----	--------------

Data teknis

Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		PBT

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

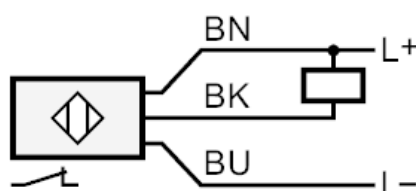
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



Warna core :
BN = coklat
BU = biru
BK = hitam