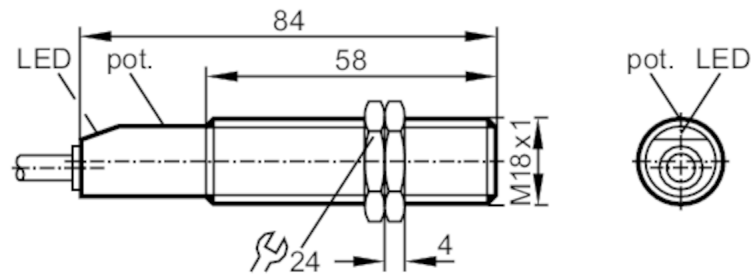


Sensor NAMUR kapasitif

KG-2080-N/6M/1D/1G



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 84

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke sirkuit tersertifikasi yang aman secara intrinsik dengan nilai maks.: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tegangan nominal DC [V]	8.2; (1kΩ)
Tegangan suplai DC [V]	7.5...15
Konsumsi arus [mA]	< 1; (dinonaktifkan; konduktif: > 2,2)
Kelas perlindungan	II

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Frekuensi peralihan DC [Hz]	4

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	8
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	8 ± 10 %

Akurasi/deviasi

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...60
Perlindungan	IP 67

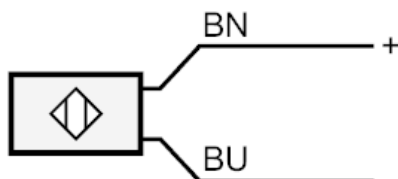
KG5079



Sensor NAMUR kapasitif

KG-2080-N/6M/1D/1G

Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	BVS 13 ATEX E009 X; IECEX BVS 13.0015 X	
Tanda ATEX	 II 1G Ex ia IIB T4 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EME	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011 emisi	kelas B
Tahan guncangan	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	503
Klasifikasi keamanan		
Kapasitansi internal maks.	[nF]	11.5
Induktansi internal maks.	[μH]	3
Data teknis		
Berat	[g]	320
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
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
Koneksi		



BN =
BU =

Warna core :
coklat
biru