

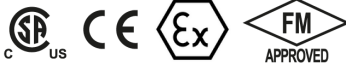
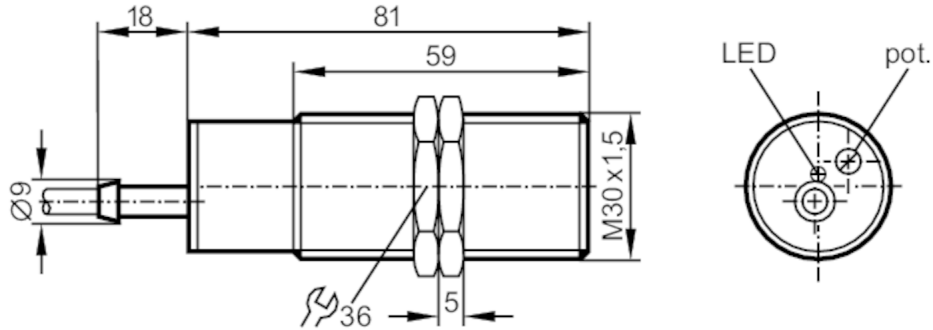
Sensor NAMUR kapasitif

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KI5031

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

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]	40

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	15 ± 10 %

Akurasi/deviasi

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



Sensor NAMUR kapasitif

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan		IP 65

Pengujian/persetujuan

Persetujuan		DMT 01 ATEX E 020
Tanda ATEX		Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		Ex II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EME		IEC 60947-5-2

Klasifikasi keamanan

Kapasitansi internal maks.	[nF]	382.64
Induktansi internal maks.	[μH]	25

Data teknis

Berat	[g]	2.145
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT

Elemen display/pengoperasian

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

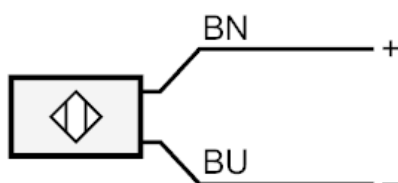
Keterangan

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

Koneksi listrik

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
 BU = coklat
 biru