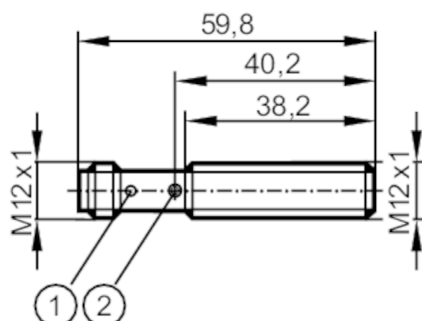


KF5001



Sensor kapasitif

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 potensiometer



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	1...6
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplikasi

Media	bahan curah kering; cairan
-------	----------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	< 12
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	1...6
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	4 ± 10 %



Sensor kapasitif

KFA3040BBPKG/NI/US

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	kaca: 0.6 / air: 1 / keramik: 0.5 / PVC: 0.4	
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-20...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 65
Ketahanan yang lebih baik		ya
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	636
Data teknis		
Berat	[g]	39.3
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		



KF5001



Sensor kapazitif

KFA3040BBPKG/NI/US

Koneksi

