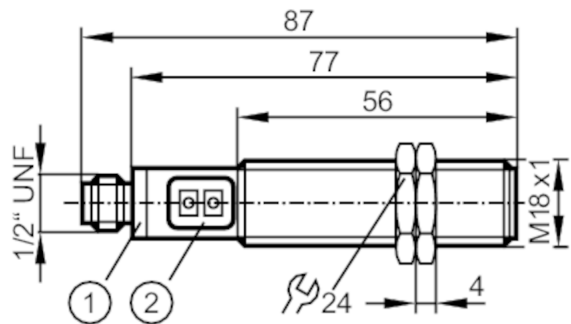




Sensor kapasitif

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 Ring LED
2 tombol pemrograman



Karakteristik produk		
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	4...24; (tombol pemrograman)
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Aplikasi		
Instalasi		deteksi melalui dinding wadah non-logam atau pada pipa bypass
Media		bahan curah kering; cairan
Media yang direkomendasikan		media dengan konstanta dielektrik <20; oli
Data kelistrikan		
Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	8
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	10
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	10
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10
Tahan dari hubung singkat		tidak



Sensor kapasitif

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Pelindung beban berlebih	tidak	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	4...24; (tombol pemrograman)	
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya	
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	12	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	12 ± 10 %	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.1	
Histeresis [X01]	1...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-20...20	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...80	
Catatan tentang suhu sekitar	suhu permukaan pendeteksian: -25...110 °C	
Perlindungan	IP 65; IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	321	
Data teknis		
Berat [g]	60	
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 87	
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	casing: PBT; tombol tekan: TPE-U; Jendela LED: PC	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x Ring LED, kuning lampu colokan tembus cahaya
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Keterangan	Catatan:	
	Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

KG0016

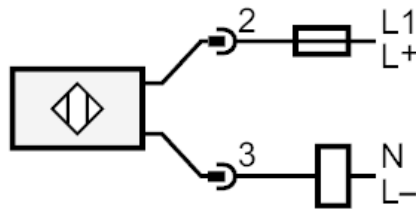


Sensor kapasitif

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat