



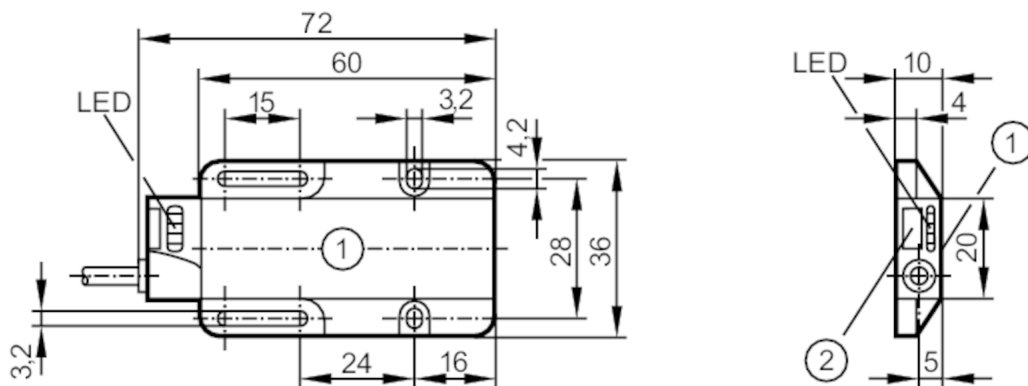
Sensor kapasitif

KW-3012-FPKG/NI

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KQ6002 + E12153

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



- 1 Permukaan pendeteksian
2 elemen adaptasi



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	12; (jangkauan pendeteksian dapat diprogram)
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	72 x 36 x 10

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
--------------	---------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	30; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Output pemeriksaan fungsi	ya
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]	3.5
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150



Sensor kapasitif

KW-3012-FPKG/NI

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	40
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	12; (jangkauan pendeteksian dapat diprogram)
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	12 ± 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]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	72 x 36 x 10
Material		PBT; PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



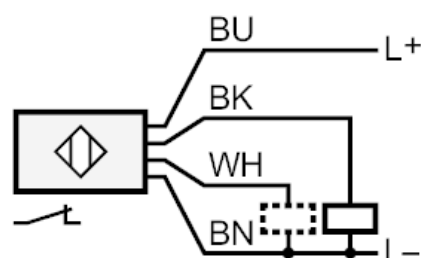
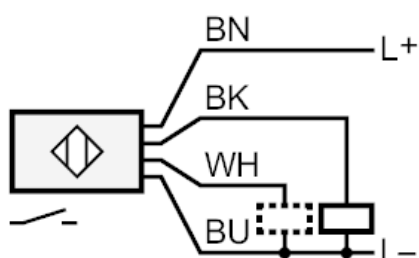
Sensor kapasitif

KW-3012-FPKG/NI

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm²

Koneksi



WH: Output pemeriksaan fungsi kawat pemrograman
Warna core :
BK = hitam
BN = coklat
BU = biru
WH = putih