

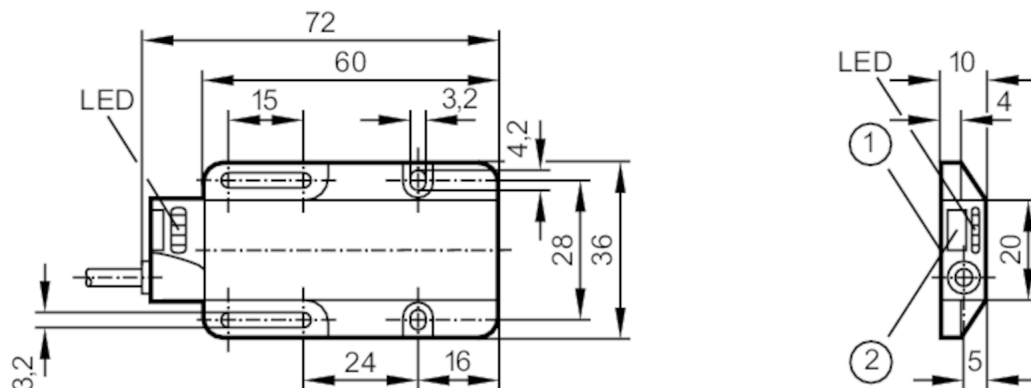
Sensor kapasitif

KNQ01NFKFPKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KQ6002

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]	dapat dilakukan penyesuaian untuk kondisi kosong dan penuh
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	72 x 36 x 10

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
Instalasi	deteksi melalui dinding wadah non-logam atau pada pipa bypass
Media	cairan dengan konstanta dielektrik > 20; larutan berair
Tidak dapat digunakan untuk	bahan curah; butiran; media dengan konstanta dielektrik <20; oli

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



Sensor kapasitif

KNQ01NFKFPKG

Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150
Frekuensi peralihan DC [Hz]	5
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	dapat dilakukan penyesuaian untuk kondisi kosong dan penuh
-----------------------------	--

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
-----	--------------

Data teknis

Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	72 x 36 x 10
Material	PC; PBT

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah

Aksesori

Item dikirim	obeng: 1
--------------	----------

Keterangan

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

Sensor kapasitif

KNQ01NFKFPKG

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