

# KN5105



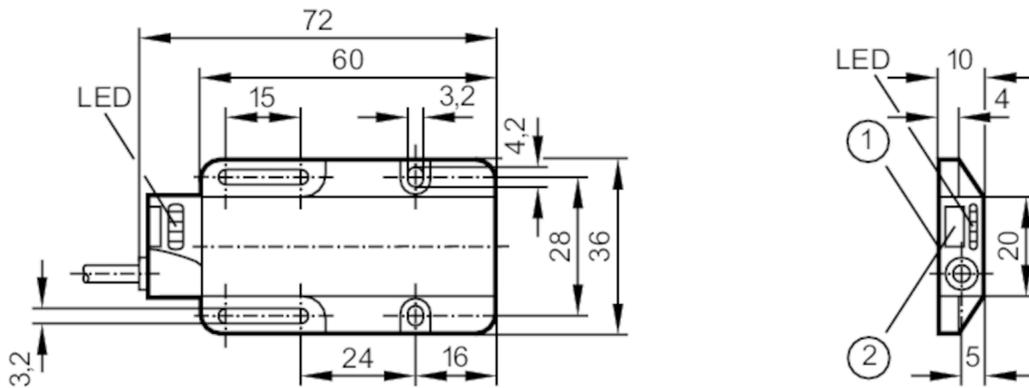
## Sensor kapasitif

KNQ01NUKFPKG

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	bahan curah kering; cairan
Media yang direkomendasikan	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

# KN5105



## Sensor kapasitif

KNQ01NUKFPKG

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	berpulsa
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
--------------	--------

# KN5105



## Sensor kapasitif

KNQ01NUKFPKG

### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm<sup>2</sup>

### Koneksi



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