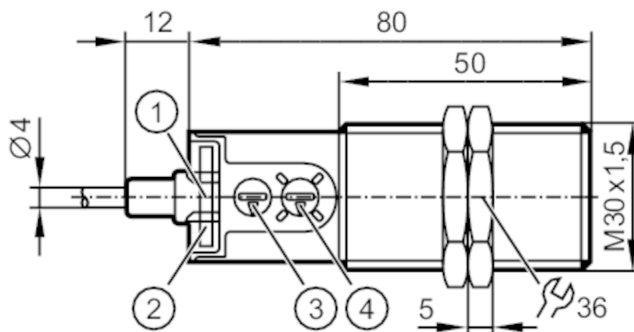


Sensor kapasitif

KI-3250NFKG/PL/2P/IO/10M/PUR



- 1 LED kuning status peralihan
- 2 LED hijau sinyal
- 3 potensiometer Jangkauan pendeteksian
- 4 potensiometer Fungsi peralihan



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	0.5...40
Interface komunikasi	IO-Link
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 92

Aplikasi

Fitur khusus	Alat bantu pengaturan optik
Suhu media [°C]	-25...110

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 22
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	30
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	0.5...40
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya



Sensor kapasitif

KI-3250NFNKG/PL/2P/IO/10M/PUR

Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik	[mm]	25
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	25 ± 10 %
Akurasi/deviasi		
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Interface		
Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Fungsi IO-Link (tidak bersiklus)	tag spesifik aplikasi; Penghitung jam pengoperasian; biasanya terbuka/biasanya tertutup (dapat dikonfigurasi); PNP / NPN (parametrierbar); pengaturan titik peralihan intuitif; Histeresis	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan	IP 65; IP 67; IP 69K	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2	30 kV AD / 4 kV CD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	kelas B
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60947-5-2	1 mm amplitudo, periode osilasi 5 menit, 30 menit per sumbu pada resonansi atau 55 Hz
Tahan guncangan	DIN EN 60947-5-2	30 g 6 guncangan / 11 mdtk setengah sinus (x, y, z)
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	D002
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	278
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92
Penamaan ulir	M30 x 1.5	
Material	PBT; PC; POM	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	alat bantuan pengaturan	12 x LED, hijau

KI6003



Sensor kapasitif

KI-3250NFNKG/PL/2P/IO/10M/PUR

Alat bantu pengaturan optik ya

Aksesori

Item dikirim mur pengunci: 2

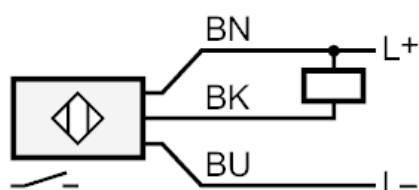
Keterangan

Jumlah paket 1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PUR, Ø 4 mm; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



BN	Warna core
BK	coklat
BU	hitam
	biru