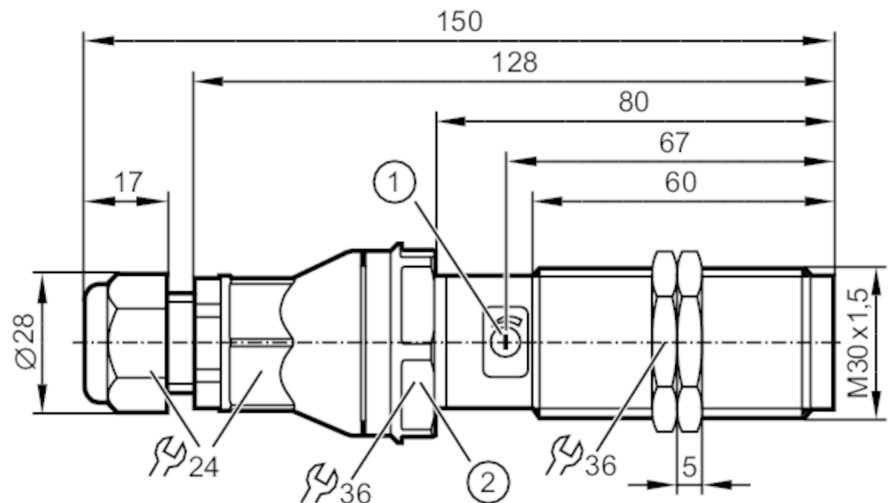


KI503A



Sensor kapasitif

KIE4150NCPKG/3D



- 1 potensiometer
2 Torsi pengencangan 10 Nm



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 150

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	10
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
-----------------------------	----

KI503A



Sensor kapasitif

KIE4150NCPKG/3D

Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]		15
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]		15 ± 10 %
Akurasi/deviasi		
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-20...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-20...60
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
EME	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
	IEC 60255-5	1 kV antar jalur, Ri: 500 Ohm
MTTF [ANN]		463
Data teknis		
Berat [g]		149
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		M30 x 1.5 / L = 150
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT; PA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

KI503A



Sensor kapasitif

KIE4150NCPKG/3D

Koneksi listrik

terminal: 0.34...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 5...9 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

