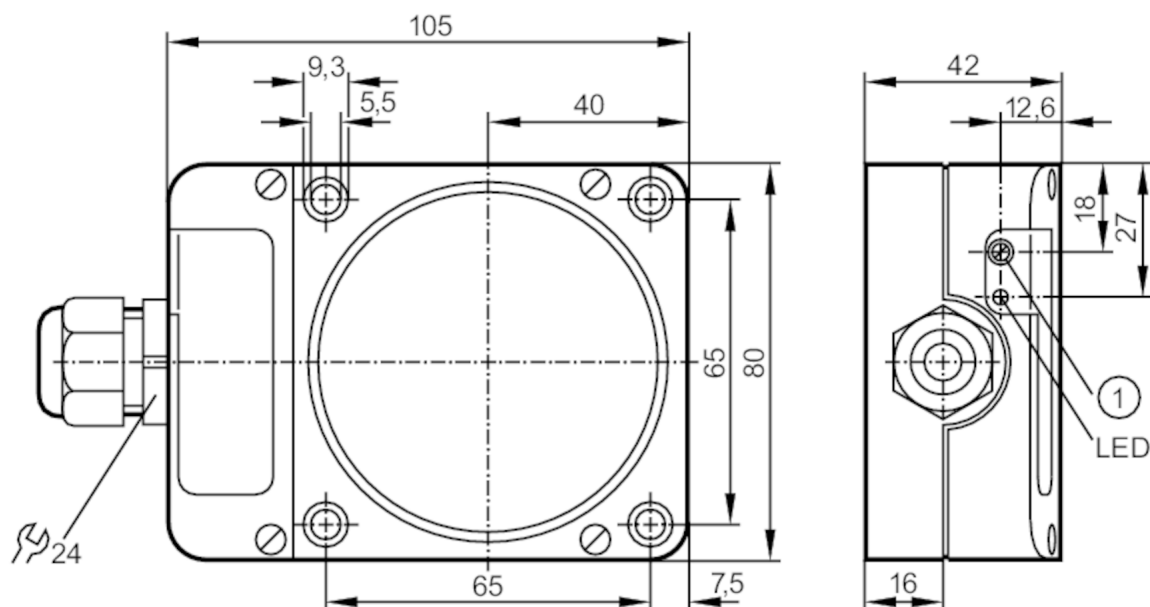


KD501A



Sensor kapasitif

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 potensiometer



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	60
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	105 x 80 x 42

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif

Output

Desain kelistrikan	PNP
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]	10
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	60
-----------------------------	----

KD501A



Sensor kapasitif

KDE3060-FPKG/NI/3D

Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	60
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	$60 \pm 10 \%$

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]	-20...60
Perlindungan	IP 65
Ketahanan yang lebih baik	ya

Pengujian/persetujuan

Tanda ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	537

Data teknis

Berat [g]	279.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	105 x 80 x 42
Material	PPE dimodifikasi; PA
Torsi pengencangan [Nm]	sekrup casing: 0,9 Nm; sekrup: 4 Nm

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

terminal: 0.34...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 5...9 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

