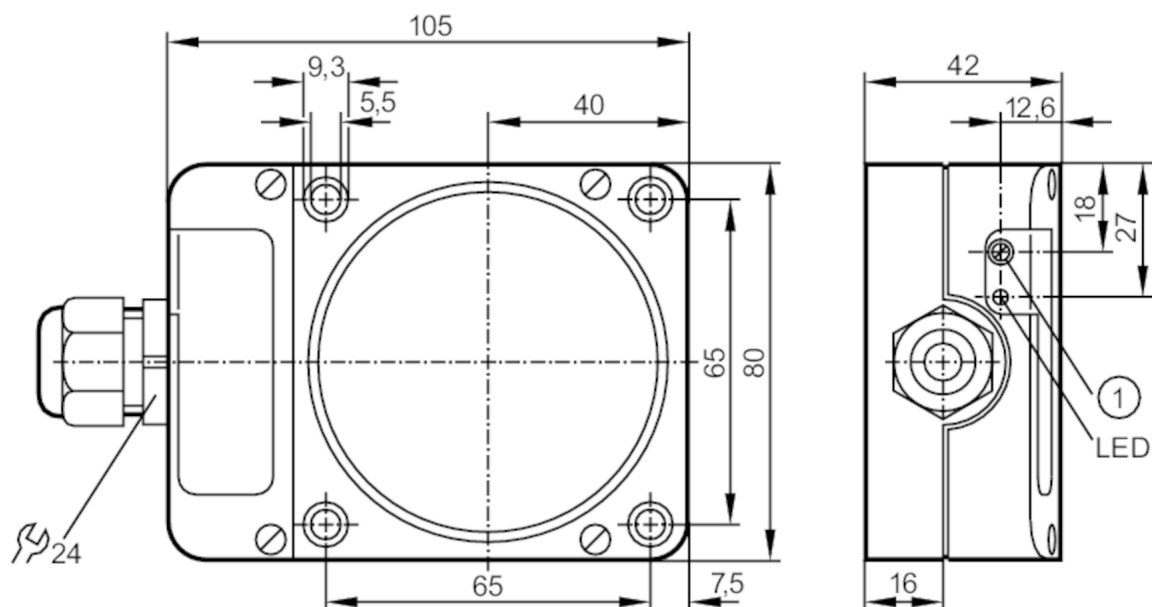


ID502A



Sensor induktif

IDE3060-FPKG/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...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
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
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

ID502A



Sensor induktif

IDE3060-FPKG/3D

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	60
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	60 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...48.6
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	993
Data teknis		
Berat	[g]	504.5
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
Aksesori		
Item dikirim		obeng: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
terminal: 0.34...2.5 mm ² ; Selubung kabel: Ø 5...9 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5		
Koneksi		

