

ID500A



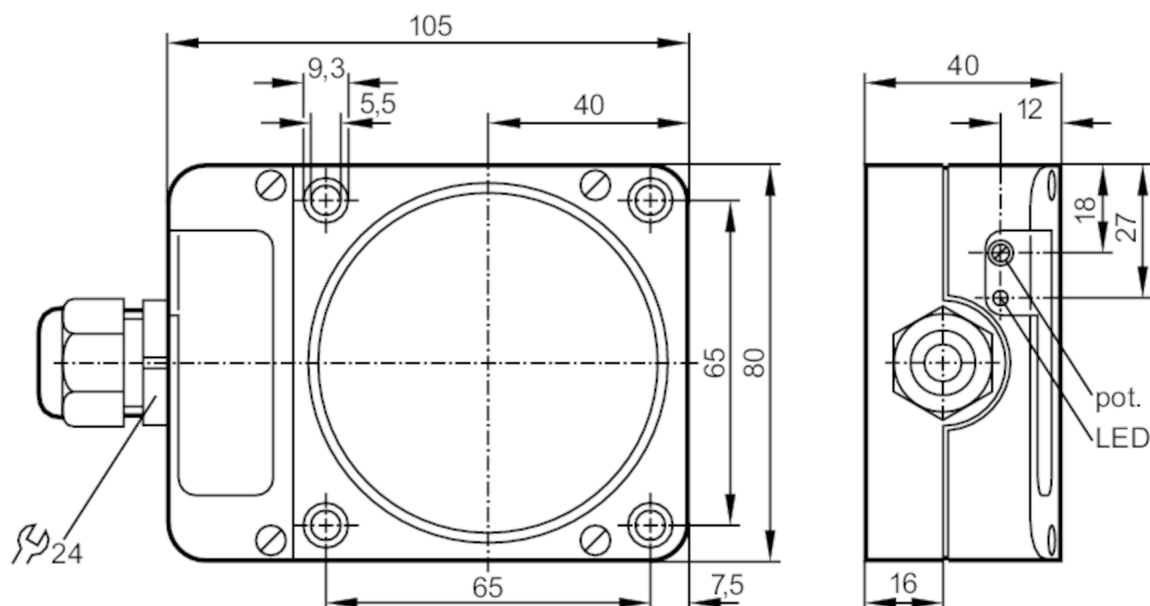
Sensor induktif

IDE3060-FPKG/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: ID502A

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



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 40

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (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
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100

ID500A



Sensor induktif

IDE3060-FPKG/3D

Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
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
Catatan tentang suhu sekitar	jika digunakan di luar area berbahaya: -25...80 °C	
Perlindungan	IP 65	
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X	
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	0.456
Casing	persegi panjang	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	105 x 80 x 40
Material	PPE	
Torsi pengencangan untuk konektor kabel	[Nm]	3.5
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	obeng: 1	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

ID500A



Sensor induktif

IDE3060-FPKG/3D

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 5.5...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

