

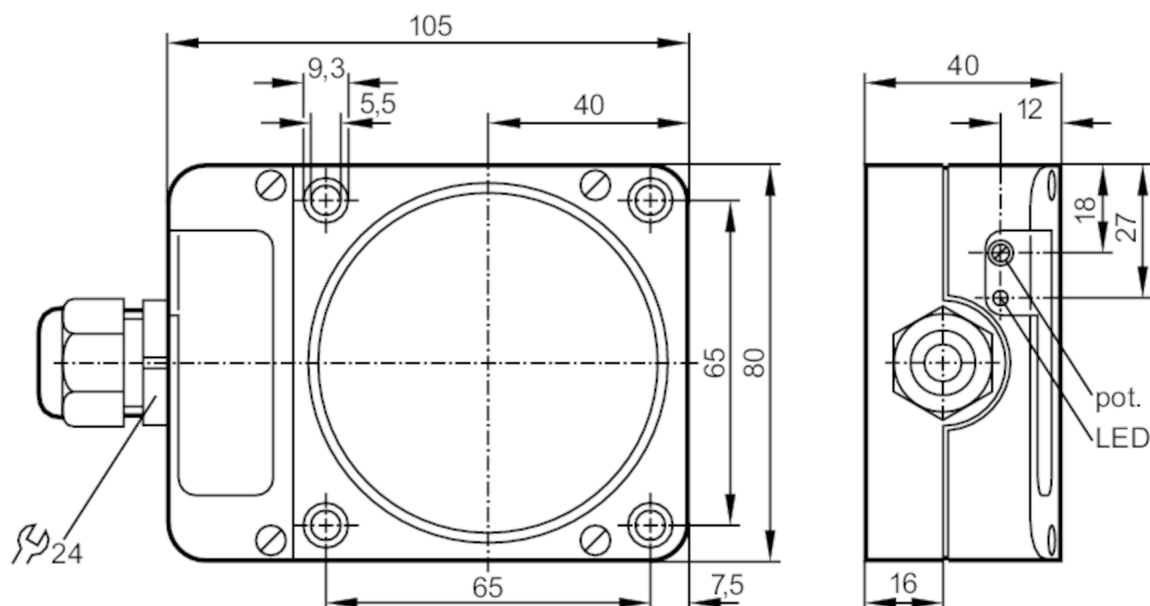
Sensor induktif

IDE2060-FBOA/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: ID002A

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



Karakteristik produk

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]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	200; (350 (...50 °C); jika digunakan di luar area berbahaya: 250 (...80 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100; (350 (...50 °C); jika digunakan di luar area berbahaya: 250 (...80 °C))



Sensor induktif

IDE2060-FBOA/3D

Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	4
Frekuensi peralihan DC [Hz]	4
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	60
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian [mm] pengaturan pabrik	60
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	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]	0.465
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
Koneksi listrik	
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat; Letakkan sekring di luar area berbahaya.
Aksesori	
Item dikirim	obeng: 1
Keterangan	
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah

ID000A



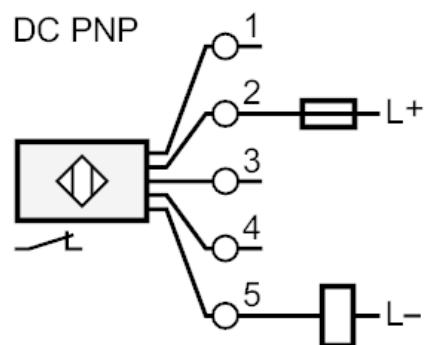
Sensor induktif

IDE2060-FBOA/3D

Koneksi listrik

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

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Letakkan sekring di luar area berbahaya.