

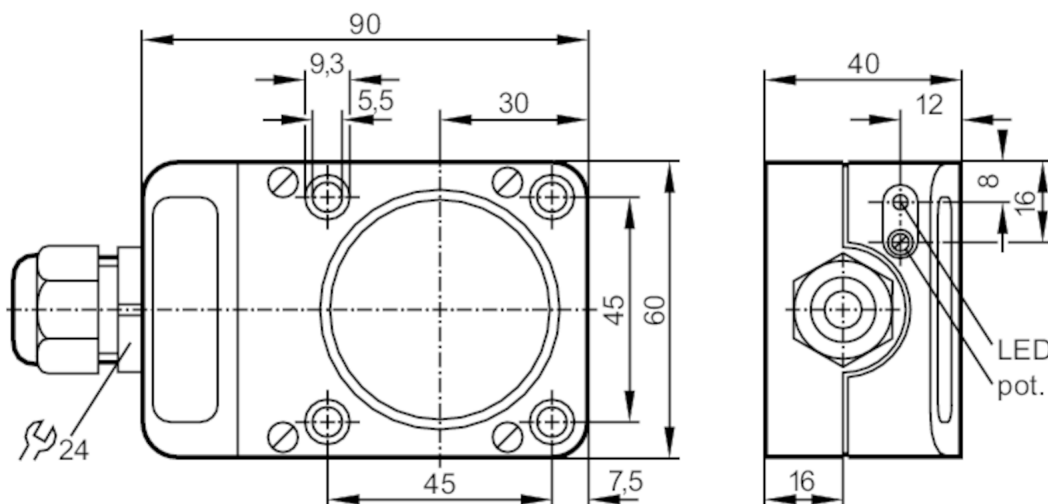
Sensor induktif

ICE3040-FPKG/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM507A

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]	40
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	90 x 60 x 40

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC; (jika digunakan di luar area berbahaya: 10...36)
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]	10
Pelindung hubung singkat	ya

IC500A



Sensor induktif

ICE3040-FPKG/3D

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	40
Jangkauan pendeteksian real Sr	$40 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...32.4
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 54; (jika digunakan di luar area berbahaya: IP 65)
Pengujian/persetujuan	
Tanda ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EME	EN 60947-5-2
Data teknis	
Berat [g]	0.293
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	90 x 60 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

IC500A



Sensor induktif

ICE3040-FPKG/3D

Koneksi listrik

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

Koneksi

