

IB500A



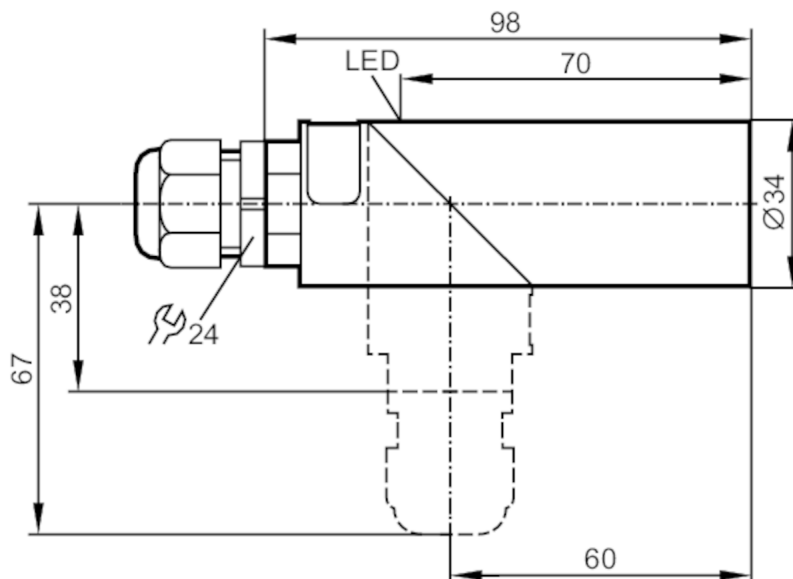
Sensor induktif

IBE3020-FPKG/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM506A

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 98

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]	350

IB500A



Sensor induktif

IBE3020-FPKG/3D

Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	20	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	20 ± 10 %	
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2	
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]	0.212	
Casing	berbentuk silinder	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 98	
Material	PBT; penutup akhir: PC	
Torsi pengencangan untuk konektor kabel [Nm]	3.5	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	Klem pemasangan: 1	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

IB500A



Sensor induktif

IBE3020-FPKG/3D

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 5.5...13 mm

Koneksi

