

IV5014



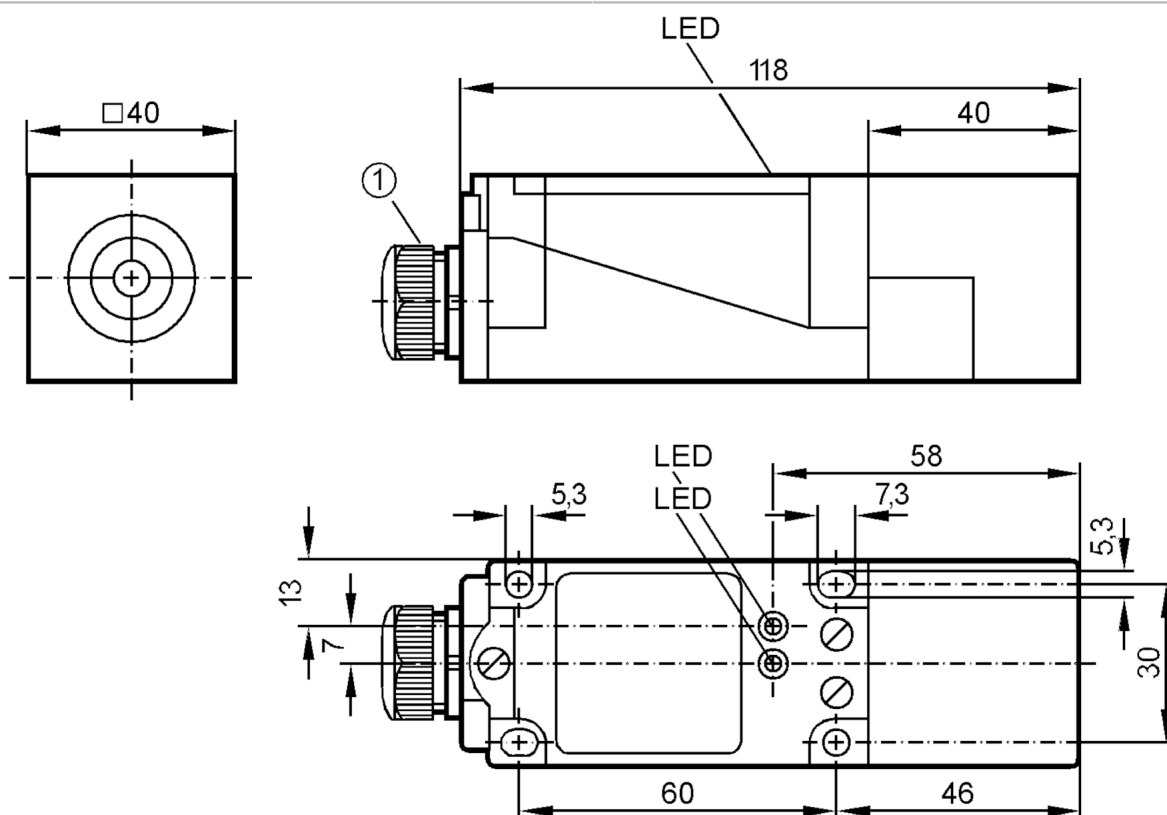
Sensor induktif

IVE4015-CPKG/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM510A

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



1 Konektor kabel



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 118

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	20; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	3



Sensor induktif

IVE4015-CPKG/3D

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.85 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...60
Perlindungan	IP 54; (jika digunakan di luar area berbahaya: IP 67)

Pengujian/persetujuan

Tanda ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EME	EN 60947-5-2

Data teknis

Berat [g]	0.251
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 118
Material	PBT
Torsi pengencangan untuk konektor kabel [Nm]	3.5

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau

Keterangan

Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

IV5014



Sensor induktif

IVE4015-CPKG/3D

Koneksi listrik

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

Koneksi

