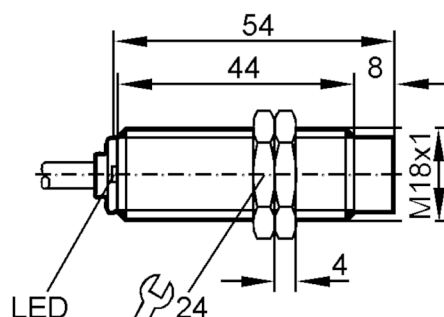


Sensor induktif

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Karakteristik produk

Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 54

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	15...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Output arus analog [mA]	4...20; (linier; gradien: 2,22 mA/mm; untuk pendekatan frontal dan untuk target yang terbuat dari baja ringan: 24 x 24 x 1 mm)
Beban maks. [Ω]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Rentang pengukuran [mm]	0.8...8
-------------------------	---------

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Kesalahan linearitas output analog [%]	± 1 %; (dari IA max)
Output analog kemampuan pengulangan [%]	± 1 %; (dari IA max)

Waktu respons

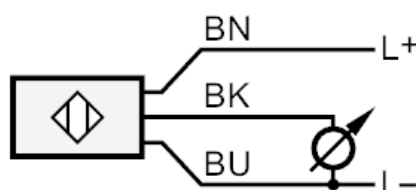
Waktu respons [ms]	< 10
--------------------	------



Sensor induktif

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	952
Data teknis		
Berat	[g]	79.06
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	target dalam rentang pengukuran	kuning lampu
	target di luar rentang pengukuran	kuning berkedip
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 0.2 m, PUR, Ø 4 mm; karakteristik pembakaran sesuai ECE R118 rev. 2; 3 x 0.50 mm ² ; tahan api (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Koneksi		



BK = Warna core :
 hitam
 BN = coklat
 BU = biru