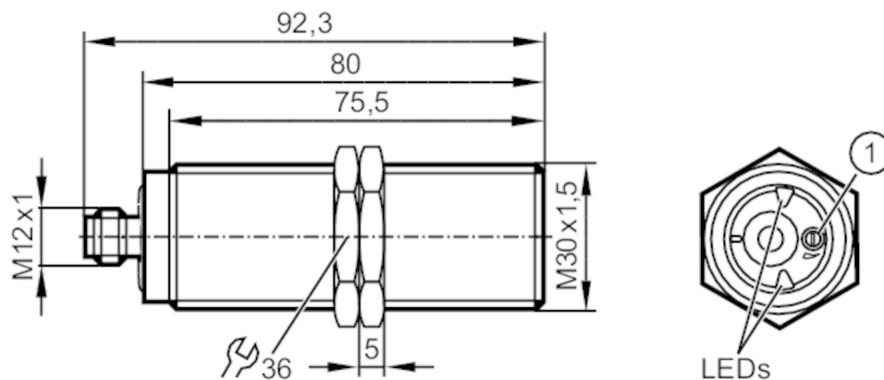


Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA3010-ZPKG/US/3D



1 potensiometer



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 92.3

Aplikasi

Aplikasi	evaluasi gerakan berputar dan linier yang mudah yang berkaitan dengan kecepatan yang terlalu rendah; pemblokiran
----------	--

Data kelistrikan

Tegangan nominal DC [V]	10...36
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Jumlah total output	1
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
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
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	tidak
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA3010-ZPKG/US/3D

Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan	[Imp/min]	5...3600
Prinsip pengukuran		induktif
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	10
Waktu respons		
Penunda pengaktifan	[s]	15
Frekuensi peredaman maks.	[Imp/min]	18000
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		potensiometer multitur
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan		IECEX BVS 17.0094X
Tanda ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EME		EN 60947-5-2
Tahan guncangan		DIN EN 60947-5-2
Ketahanan terhadap getaran		DIN EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	3262
Data teknis		
Berat	[g]	264
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92.3
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		kuningan lapisan khusus; PA; baja tahan karat; TPE-U
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, hijau
	sinyal input	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA3010-ZPKG/US/3D

Koneksi

