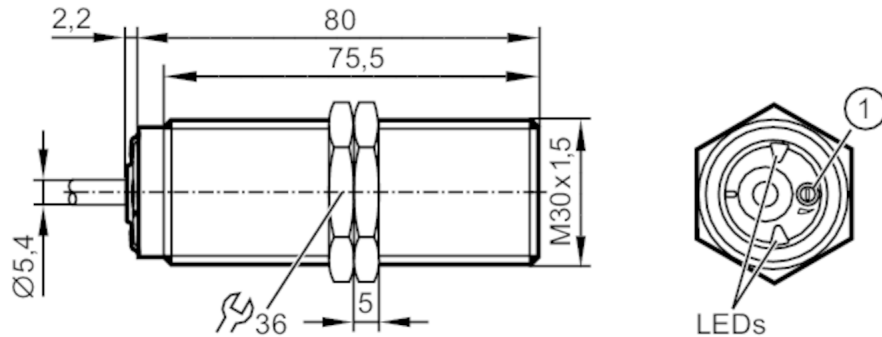




Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



1 potensiometer



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 80

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan nominal AC	[V]	20...250
Tegangan nominal DC	[V]	20...250
Frekuensi nominal AC	[Hz]	45...65
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Jumlah total output	1
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	7.5
Arus beban minimal [mA]	6
Kebocoran arus maks. [mA]	1.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	350
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	tidak



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1
Rentang pengukuran/pengaturan	
Rentang pengaturan [Imp/min]	5...3600
Prinsip pengukuran	induktif
Akurasi/deviasi	
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.8 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
Histeresis [X01]	10
Waktu respons	
Penunda pengaktifan [s]	< 0.5
Frekuensi peredaman maks. [Imp/min]	4800
Software/pemrograman	
Penyesuaian titik peralihan	potensiometer multiturn
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...80
Suhu penyimpanan [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	435
Data teknis	
Berat [g]	281.35
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 80
Penamaan ulir	M30 x 1.5
Material	kuningan lapisan khusus; PA; TPE-U
Torsi pengencangan [Nm]	50
Elemen display/pengoperasian	
Display	status peralihan 2 x LED, kuning
Koneksi listrik	
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Aksesori	
Item dikirim	mur pengunci: 2
Keterangan	
Keterangan	Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.

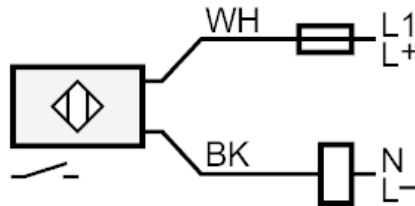
Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A (cepat)

Warna core :

BK = hitam

WH = putih