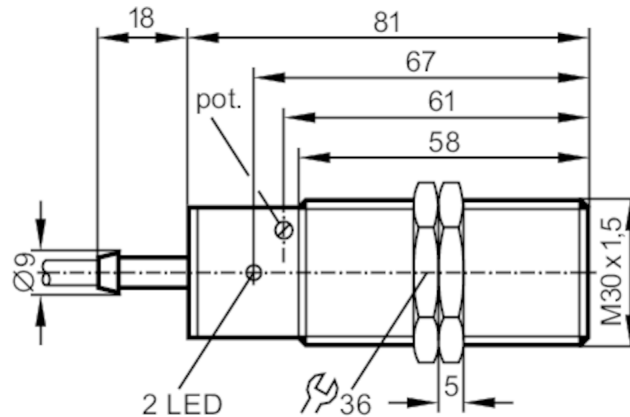




Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81

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]	6.5
Arus beban minimal [mA]	6
Kebocoran arus maks. [mA]	1.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	200
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
------------------------	------	----



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	tidak	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan	[Imp/min]	50...3000
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]	12; (tipikal)
Frekuensi peredaman maks.	[Imp/min]	4000
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan	potensiometer multiturn	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	0.274
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
Penamaan ulir	M30 x 1.5	
Material	kuningan lapisan khusus; PBT	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, hijau
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A (cepat) Letakkan sekring di luar area berbahaya.

Warna core :

BN = coklat

BU = biru