



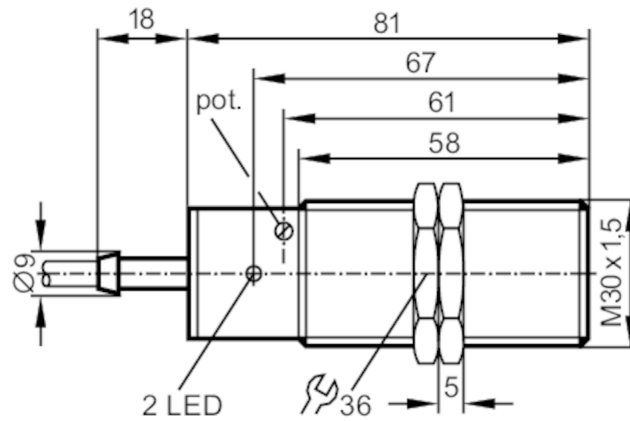
Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: DI103A

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



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. [V] pada output peralihan DC	6.5
Arus beban minimal [mA]	6
Kebocoran arus maks. [mA]	1.5
Peringkat arus permanen dari [mA] output peralihan AC	200
Peringkat arus permanen dari [mA] output peralihan DC	100
Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Tahan dari hubung singkat	tidak



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Pelindung beban berlebih	tidak
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	tidak
Rentang pengukuran/pengaturan	
Rentang pengaturan [Imp/min]	5...300
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]	1500
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]	0.256
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.



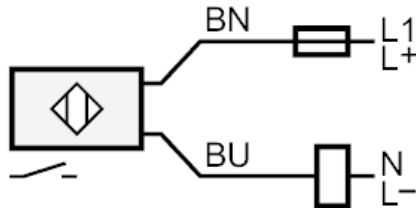
Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DIA2010-ZROA/5-300 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