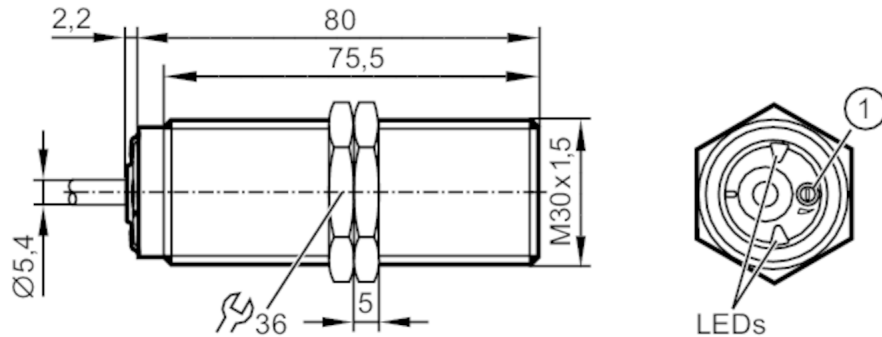




Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D



1 potencíometer



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	10
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Območje uporabe

Uporaba	preprosto vrednotenje vrtenja in linearnega premikanja glede na prenizko hitrost; blokiranje
---------	--

Električni podatki

Nazivna napetost AC	[V]	20...250
Nazivna napetost DC	[V]	20...250
Nazivna frekvenca AC	[Hz]	45...65
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		da

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	7,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	6
Maks. uhajavi tok [mA]	1,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	200
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	10
Prilagodljivo območje zaznavanja		ne



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...8,1
Območje merjenja/nastavitve		
Nastavitveno območje	[Imp/min]	5...3600
Princip merjenja		induktivno
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,8 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4
Histereza	[% Sr]	10
Odzivni časi		
Začetna premostitev	[s]	12
Maks. dušilna frekvenca	[Imp/min]	4800
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		večstopenski potenciometer
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		IECEX BVS 17.0094X
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	435
Mehanski podatki		
Teža	[g]	314
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		medenina posebno prevlečeno; PA; TPE-U
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	2 x LED, rumeno
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje; Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Opombe		Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.

DI103A



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A (hitro delovanje) Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.

BK = Barva žil :

WH = črn
 belo