

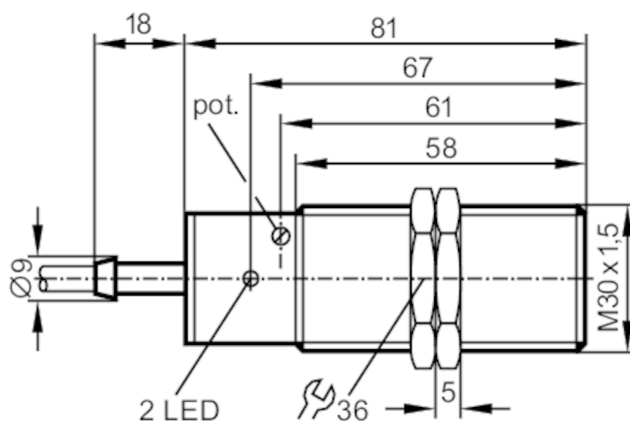
Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: DI103A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	10
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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]	6,5
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



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

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

Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]	10	
Prilagodljivo območje zaznavanja	ne	
Območje merjenja/nastavitve		
Nastavitveno območje [Imp/min]	5...300	
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	10	
Odzivni časi		
Začetna premostitev [s]	12; (tipično)	
Maks. dušilna frekvenca [Imp/min]	1500	
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke	večstopenjski potenciometer	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-20...60	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanski podatki		
Teža [g]	0,256	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materiali	medenina posebno prevlečeno; PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe	Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.	

DI001A



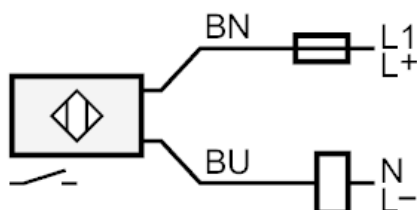
Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 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.

BN = Barva žil :

BU = rjavo
modro