

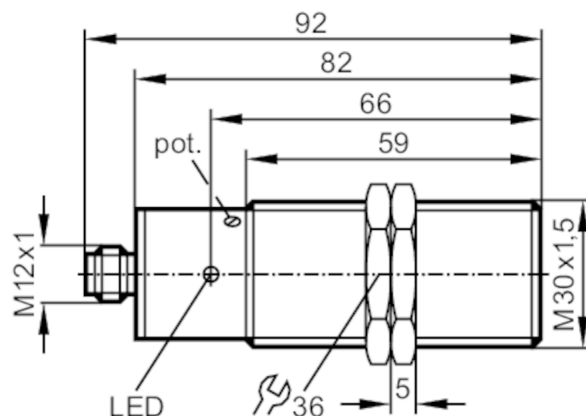
Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: DI505A

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Območje uporabe

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

Električni podatki

Nazivna napetost DC [V]	10...36
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Odpornost na napačno polarnost	da

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

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]	15; (tipično)
Maks. dušilna frekvenca	[Imp/min]	15000
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]	0,209
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		medenina posebno prevlečeno; PBT
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, zeleno
Električni priključek		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



DI502A



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Priključek

