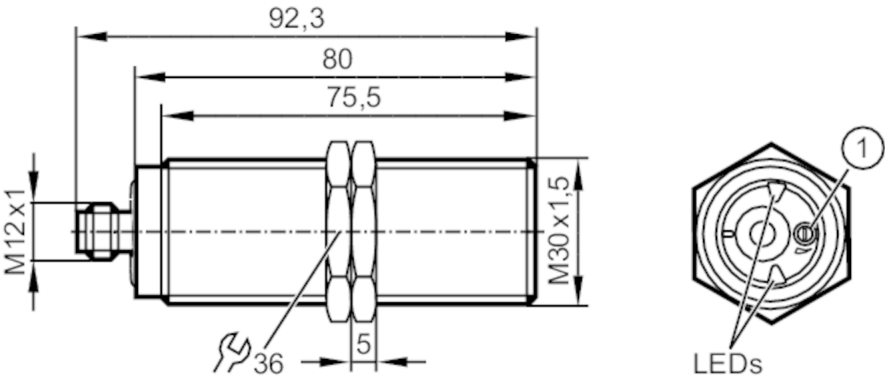




Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-WRKG/IO/US/3D



1 potenciometer



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba	PNP/NPN	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)	
Preklopna razdalja	[mm]	10
Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
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]	< 22
Zaščitni razred	III	
Odpornost na napačno polarnost	da	
Izhodi		
Električna izvedba	PNP/NPN	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	250
Dokaz kratkega stika	da	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	10
Prilagodljivo območje zaznavanja	ne	
Delovni razmak	[mm]	0...8,1



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Območje merjenja/nastavitve		
Nastavitveno območje	[Imp/min]	5...3600
Princip merjenja		induktivno
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]	0...30
Maks. dušilna frekvenca	[Imp/min]	18000
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklonpe točke		Potenciometer z več obrati ali IO-Link
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...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	
Odpornost na šoke	DIN EN 60947-5-2	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	656
Mehanski podatki		
Teža	[g]	268
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		medenina posebno prevlečeno; PA; legirano jeklo; TPE-U
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, zeleno
	Vhodni signal	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2

DI524A

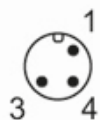


Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

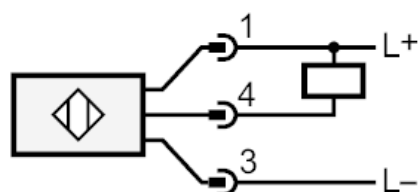
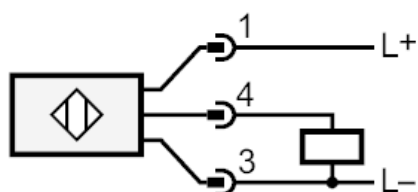
DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



4: OUT / IO-Link