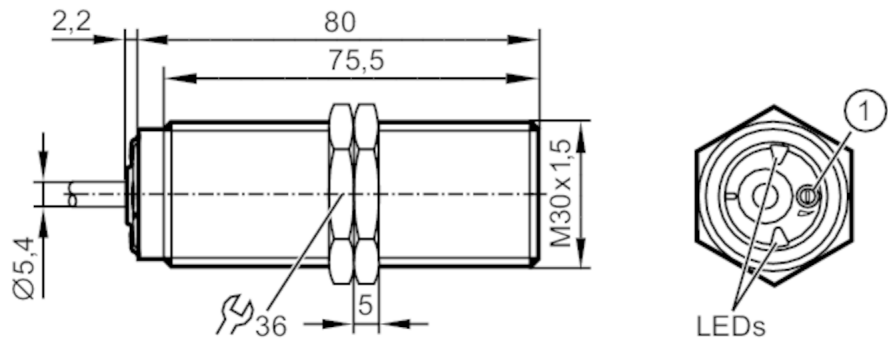


DI523A



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-WRKG/IO/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 = 80

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
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...8,1



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-WRKG/IO/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]	-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]	656
Mehanski podatki		
Teža	[g]	322
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	1 x LED, zeleno
	Vhodni signal	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Opombe		Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.

DI523A



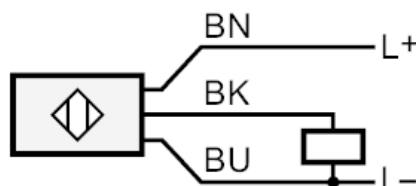
Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-WRKG/IO/3D

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Priključek



BK: OUT / IO-Link
Barva žil :
BK = črn
BN = rjavo
BU = modro