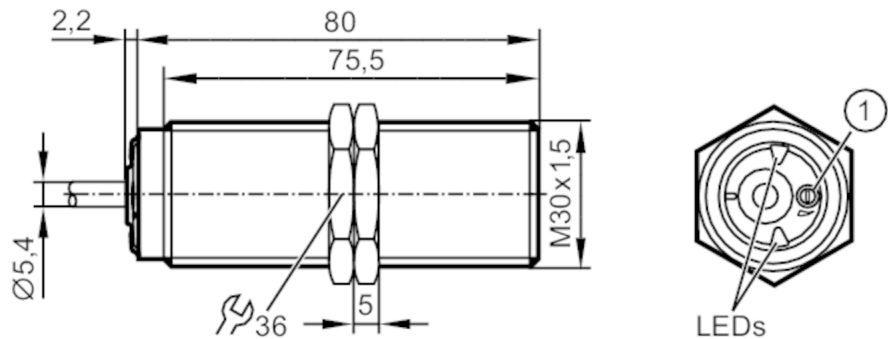




Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
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]	< 20
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
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-ZPKG

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]	15
Maks. dušilna frekvenca	[Imp/min]	18000
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		večstopenjski potenciometer
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	656
Mehanski podatki		
Teža	[g]	282,3
Ohišje		Izvedba navoja
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
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	50
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, zeleno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2



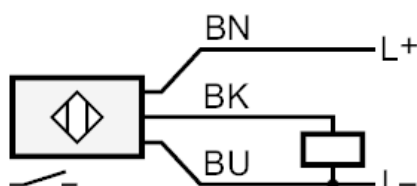
Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Priključek



	Barva žil :
BK =	črn
BN =	rjavo
BU =	modro