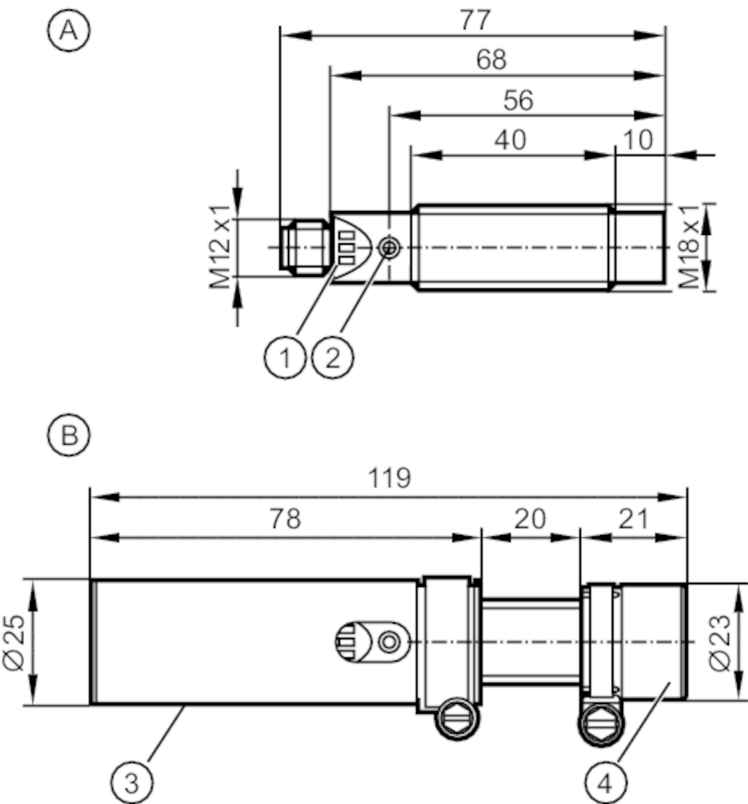




Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DGA4012-WPKG/US/3D



- A senzor
- B senzor z ohišjem za zaščito pred udarci
- 1 LED 3 x
- 2 nastavitvena tipka
- 3 ohišje za zaščito pred udarci za spojnik
- 4 ohišje za zaščito pred udarci za senzor



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Preklopna razdalja	[mm]	8
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti
Uporaba		vrednotenje vrtenja in linearnih premikanj glede na prenizko hitrost; blokiranje
Električni podatki		
Nazivna napetost DC	[V]	10...36
Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DGA4012-WPKG/US/3D

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	150; (pri uporabi zunaj Ex okolja: 250; Impulzni izhod: 15)
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	8
Prilagodljivo območje zaznavanja		ne
Delovni razmak	[mm]	0...6
Območje merjenja/nastavitve		
Nastavitveno območje	[Imp/min]	3...6000
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...15
Maks. dušilna frekvenca	[Imp/min]	18000
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		Funkcija teach
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...50
Opomba o temperaturi okolice		pri uporabi zunaj Ex okolja: -20...60 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX		Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Opomba o oznaki ATEX		samo v povezavi z zaščitnim ohišjem
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	1051
Mehanski podatki		
Teža	[g]	177
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	Vhodni signal	1 x LED, zeleno

DI602A



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DGA4012-WPKG/US/3D

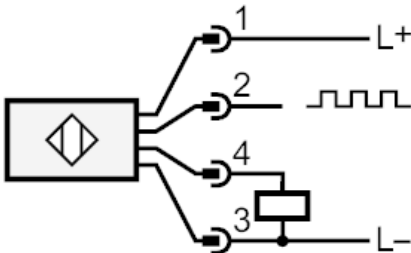
Pribor	
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
	Zaščita proti udarcem
	Pritrdilne objemke

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek



- 1: L+
- 2: Impulzni izhod zaporedje impulzov ustreza blažilni frekvenci
- 3: L-
- 4: preklopni izhod nastavljivo