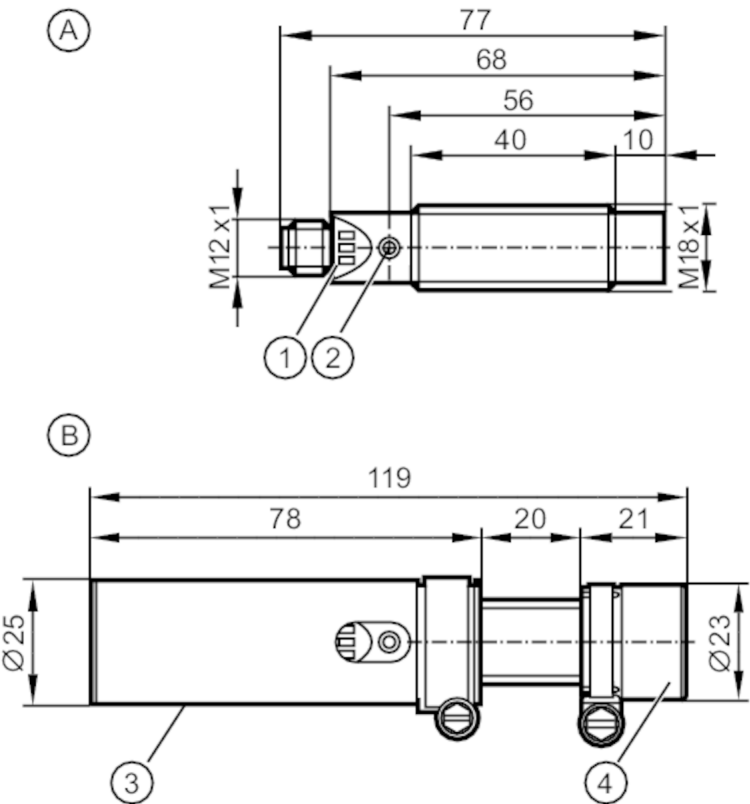




Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DGA4012-WPKG/US/3D



- A senzor
- B senzor s kućištem za zaštitu od udaraca
- 1 LED 3 x
- 2 Regulacijska tipka
- 3 kućište poveznika za zaštitu od udaraca
- 4 kućište senzora za zaštitu od udaraca



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Razmak prekapčanja	[mm]	8
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Primjena		procjena okretnog i linearnog kretanja s obzirom na smanjenu brzinu okretaja; blokiranje
Električni podaci		
Nazivni napon DC	[V]	10...36
Potrošnja struje	[mA]	< 15
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DGA4012-WPKG/US/3D

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	150; (kod primjene izvan opasnog područja: 250; Izlaz impulsa: 15)
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	8
Prilagodljivo osjetilno područje		ne
Radni razmak	[mm]	0...6
Raspon mjera/postavki		
Područje regulacije	[Imp/min]	3...6000
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	10
Vremena reakcije		
Startno premoštenje	[s]	0...15
Maks. prigušna frekvencija	[Imp/min]	18000
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja		Funkcija učenja
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...50
Napomena o temperaturi okoline		kod primjene izvan opasnog područja: -20...60 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Napomena o oznaci ATEX		samo zajedno sa zaštitnim kućištem protiv udara
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1051
Mehanički podaci		
Težina	[g]	177
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT; TPE-U
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Ulazni signal	1 x LED, Zeleno

DI602A



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DGA4012-WPKG/US/3D

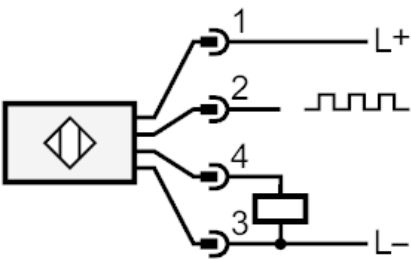
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
	Zaštitno kućište protiv udara
	Stezaljke za pričvršćivanje

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak



- 1: L+
- 2: Izlaz impulsa slijed impulsa odgovara frekvenciji prigušenja
- 3: L-
- 4: Sklopni izlaz prilagodljivo