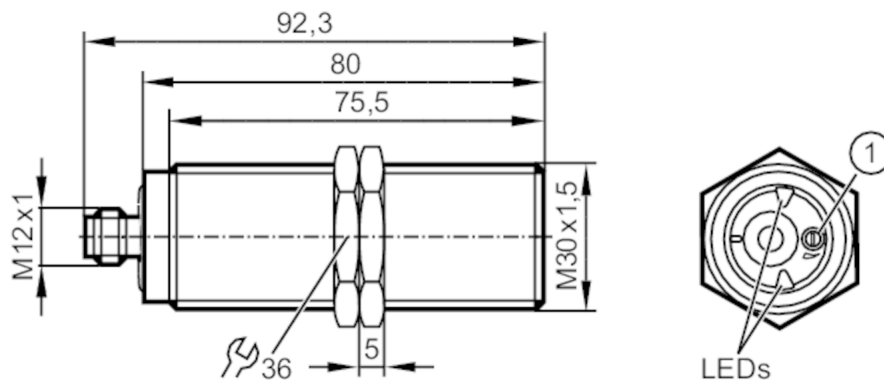


Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-WRKG/IO/US/3D



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Razmak prekapčanja [mm]	10
Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

Primjena

Primjena	jednostavna procjena okretnog i linearnog kretanja s obzirom na smanjenu brzinu okretaja; blokiranje
----------	---

Električni podaci

Nazivni napon DC [V]	10...36
Potrošnja struje [mA]	< 22
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	250
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Prilagodljivo osjetilno područje	ne
Radni razmak [mm]	0...8,1



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Raspon mjera/postavki		
Područje regulacije	[Imp/min]	5...3600
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...30
Maks. prigušna frekvencija	[Imp/min]	18000
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja	Višeokretajni potencijometar ili IO-Link	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...60
Zaštita	IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	IECEX BVS 17.0094X	
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
Otpornost na udarce	DIN EN 60947-5-2	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	656
Mehanički podaci		
Težina	[g]	268
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	Mjed specijalni premaz; PA; Plemeniti čelik; TPE-U	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Zeleno
	Ulazni signal	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	

DI524A

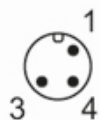


Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

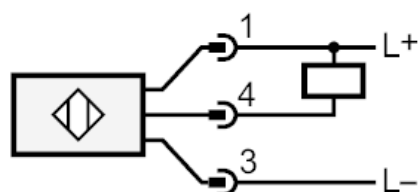
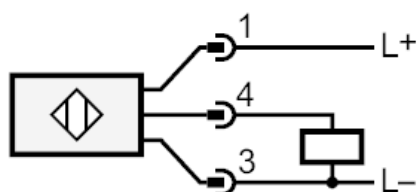
DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



4: OUT / IO-Link