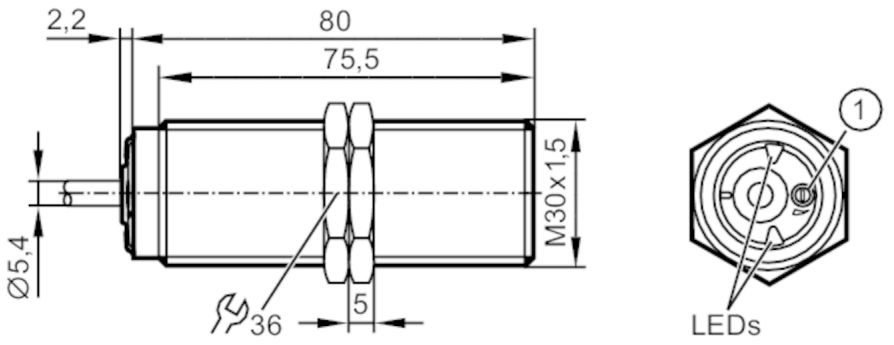
DI103A

Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D



1 Potenciometar

Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	10
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Primjena		
Primjena		jednostavna procjena okretnog i linearnog kretanja s obzirom na smanjenu brzinu okretaja; blokiranje
Električni podaci		
Nazivni napon AC	[V]	20...250
Nazivni napon DC	[V]	20...250
Nazivna frekvencija AC	[Hz]	45...65
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	7,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	6
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	200
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	10
Prilagodljivo osjetilno područje		ne

DI103A

Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		10 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...8,1
Raspon mjera/postavki		
Područje regulacije [Imp/min]		5...3600
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,8 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4
Histereza [% od Sr]		10
Vremena reakcije		
Startno premoštenje [s]		12
Maks. prigušna frekvencija [Imp/min]		4800
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja		Višeokretajni potenciometar
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-20...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	
MTTF [godina]		491
Mehanički podaci		
Težina [g]		314
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 80
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed specijalni premaz; PA; TPE-U
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće; Postavite osigurač van opasne zone
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Opaske		Preporuka Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.

DI103A

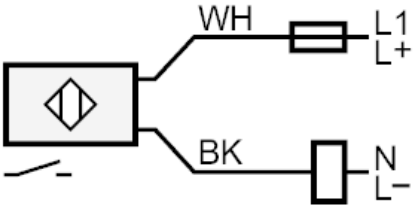
Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A (brzopotezni) Postavite osigurač van opasne zone
	Boje žica :
BK =	crno
WH =	Bijelo