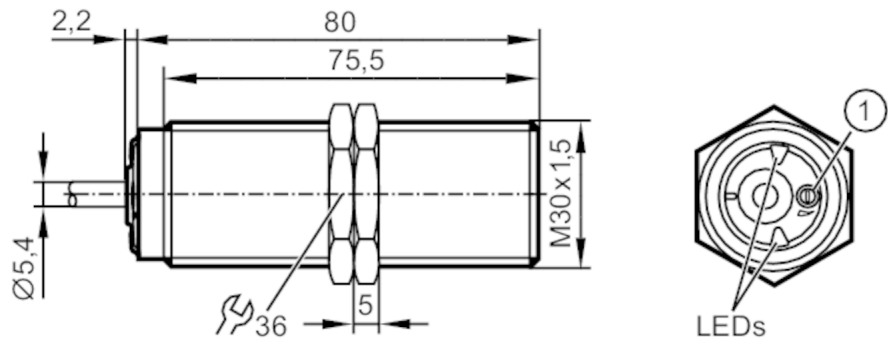




Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-YPKG



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućište	Tip navoja
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 DC [V]	10...36
Potrošnja struje [mA]	< 20
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
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-YPKG

Raspon mjera/postavki		
Područje regulacije	[Imp/min]	5...3600
Princip mjerenja		indukcijski
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]	5
Maks. prigušna frekvencija	[Imp/min]	18000
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapćanja		Višeokretajni potenciometar
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
MTTF	[godina]	656
Mehanički podaci		
Težina	[g]	283,58
Kućište		Tip navoja
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
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Zeleno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2



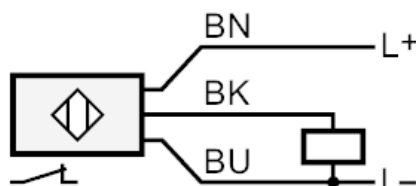
Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-YPKG

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Priključak



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo