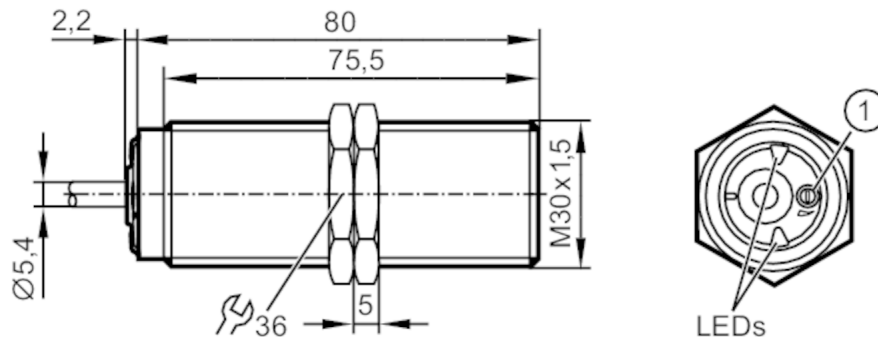


DI520A



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/3D



1 potenciométer



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Felhasználási terület

Alkalmazás	forgó és egyenes mozgások egyszerű kiértékelése a fordulatszám határérték alá csökkenése szempontjából; blokkolás
------------	---

Elektromos adatok

Névleges feszültség DC	[V]	10...36
Áramfelvétel	[mA]	< 20
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen

Kimenetek

Összes kimenet száma	1
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramerhelhetősége [mA]	250
Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	10
Érzékelési tartomány beállítható		nem
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...8,1



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/3D

Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány	[Imp/min]	5...3600
Mérési elv		induktív
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	10
Reakcióidők		
Indítási késleltetés	[s]	15
Maximális csillapítási határfrekvencia	[Imp/min]	18000
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		többfordulatú potenciométer
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély		IECEX BVS 17.0094X
ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	656
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	320
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz speciális bevonattal; PA; TPE-U
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
	Bemenő jel	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.

DI520A



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/3D

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék