

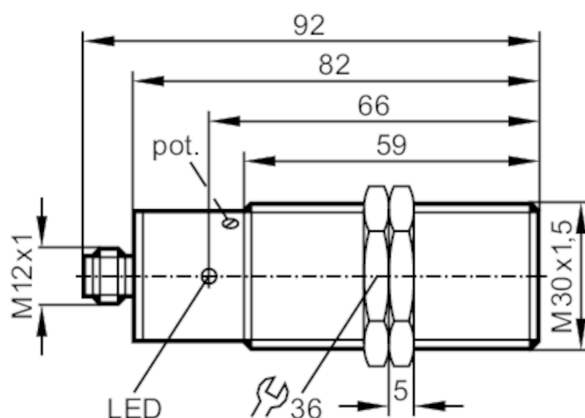
Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: DI505A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Méret	M30 x 1,5 / L = 82

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]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere-védelem	igen

Kimenetek

Összes kimenet száma	1
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Érzékelési tartomány beállítható		nem
Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány	[Imp/min]	5...300
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; (jellemzően)
Maximális csillapítási határfrekvencia	[Imp/min]	15000
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		többfordulatú potenciométer
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,209
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz speciális bevonattal; PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		

Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Csatlakozás

