

Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: DI103A

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



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Névleges feszültség AC	[V]	20...250
Névleges feszültség DC	[V]	20...250
Névleges frekvencia AC	[Hz]	45...65
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		igen

Kimenetek

Összes kimenet száma		1
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	6
Maximális szivárgó áram	[mA]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Rövidzárlat-biztos		nem



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Túterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	10
Érzékelési tartomány beállítható	nem
Mérési / beállítási tartomány	
Beállítási tartomány [Imp/min]	5...300
Pontosság / eltérés	
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	10
Reakcióidők	
Indítási késleltetés [s]	12; (jellemzően)
Maximális csillapítási határfrekvencia [Imp/min]	1500
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]	0,256
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	sárgaréz speciális bevonattal; PBT
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, zöld
Megjegyzések	
Megjegyzések	ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A (gyors) A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.

BN = Érszínek :

BU = barna

 kék