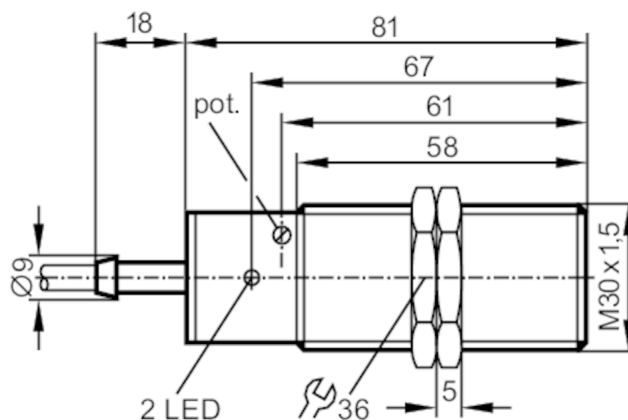


Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



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
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	10
---------------------	------	----



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Érzékelési tartomány beállítható		nem	
Mérési / beállítási tartomány			
Beállítási tartomány		[Imp/min]	50...3000
Pontosság / eltérés			
Korrektíós 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]	4000
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]	0,274
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető	
Méretek		[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.	

DI002A



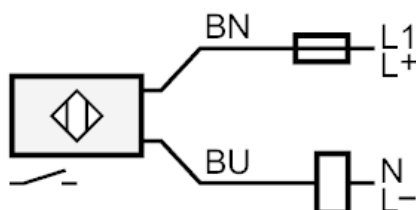
Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/50-3000 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.
Érszínek :
BN = barna
BU = kék