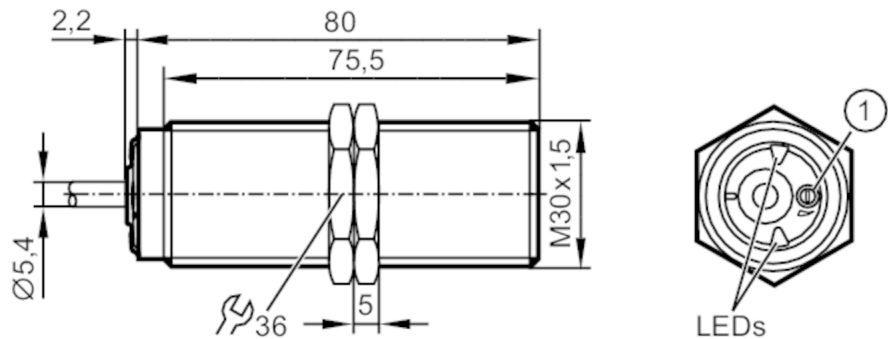




Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



1 potenciométer



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[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 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 feszültségesése DC	[V]	7,5
Minimális terhelési áram	[mA]	6
Maximális szivárgó áram	[mA]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	350
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
Érzékelési tartomány beállítható		nem



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...8,1
Mérési / beállítási tartomány	
Beállítási tartomány [Imp/min]	5...3600
Mérési elv	induktív
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,8 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4
Hiszterézis [Sr %-a]	10
Reakcióidők	
Indítási késleltetés [s]	< 0,5
Maximális csillapítási határfrekvencia [Imp/min]	4800
Szoftver / programozás	
Kapcsolási pont beállítás	többfordulatú potenciométer
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	435
Mechanikai adatok	
Súly [g]	281,35
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	sárgaréz speciális bevonattal; PA; TPE-U
Meghúzási nyomaték [Nm]	50
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 2 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás	
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Megjegyzések	ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás

Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A (gyors)

Érszínek :

BK = fekete

WH = fehér