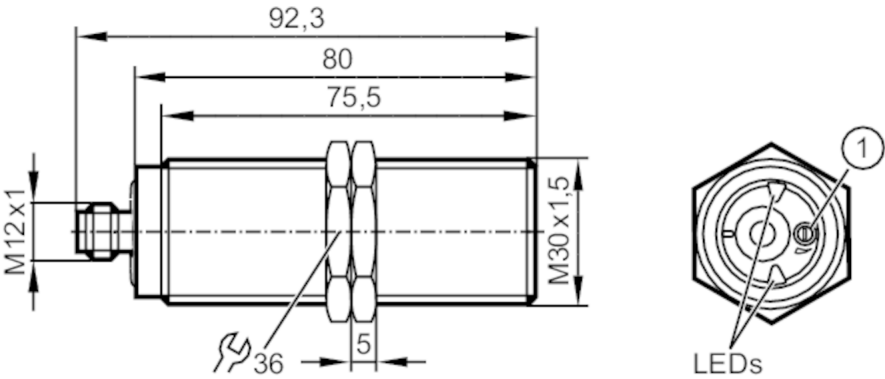




Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/US



1 potenciométer



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
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 feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC	[mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramerőssége	[mA]	250
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Érzékelési tartomány beállítható		nem
Működési távolság	[mm]	0...8,1

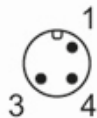


Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/US

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]	-25...80
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Ütésállóság	DIN EN 60947-5-2	
Rezgésállóság	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	3262
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	247,35
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz speciális bevonattal; PA; rozsdamentes acél; TPE-U
Meghúzási nyomaték	[Nm]	50
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
Tartozékok		
Szállított tételek		zárányák: 2
Elektromos csatlakozás		

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-ZPKG/US

Csatlakozás

