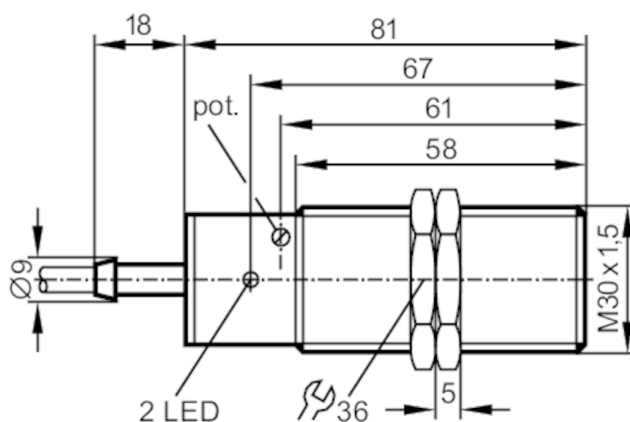


DIA3010-ZPKG/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam



Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Aplikace	jednoduché vyhodnocení rotačního a lineárního pohybu s ohledem na nedosažení požadovaných otáček; blokování
----------	---

Jmenovité napětí DC	[V]	10...36
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Odolnost proti přepólování		ano

Celkový počet výstupů	1
Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	100
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Spínací vzdálenost	[mm]	10
--------------------	------	----



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/3D

Spínací vzdálenost
nastavitelná

ne

Měřicí / nastavovací rozsah

Nastavovací rozsah [Imp/min] 5...300

Přesnost / odchylky

Korekční faktor Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3

Hystereze [% z Sr] 10

Reakční doby

Přemostění rozběhu [s] 15; (typicky)

Max. impulzní frekvence [Imp/min] 15000

Software / programování

Nastavení spínacího bodu Víceotáčkový potenciometr

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -20...60

Krytí IP 67

Schválení / zkoušky

ATEX označení  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°CElektromagnetická
kompatibilita (EMC) EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g] 0,28

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Označení závitu M30 x 1,5

Materiály Mosaz speciálně potažená; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, zelená

DI501A



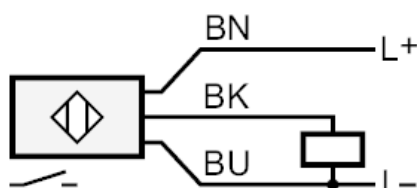
Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/3D

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá