



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: DI5020

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

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

Elektrická data

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

Výstupy

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
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Spínací vzdálenost
nastavitelná

ne

Měřicí / nastavovací rozsah

Nastavovací rozsah [Imp/min] 30...3000

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

Max. impulzní frekvence [Imp/min] 15000

Software / programování

Nastavení spínacího bodu Víceotáčkový potenciometr

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -25...80

Krytí IP 67

Mechanická data

Hmotnost [g] 258,4

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Označení závitu M30 x 1,5

Materiály Mosaz speciálně potažená; PBT

Utahovací moment [Nm] 50

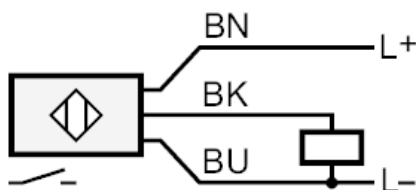
Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, zelená

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá