

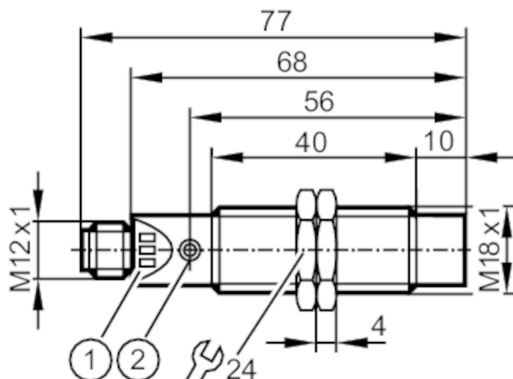
Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA3012-WPKG/US/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: DI602A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 LED 3 x
2 Nastavovací tlačítko



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Spínací vzdálenost [mm]	12
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 68

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	vyhodnocení rotačních a lineárních pohybů s ohledem na nedosažení požadovaných otáček; blokování

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: 250; Impulzní výstup: 15)
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

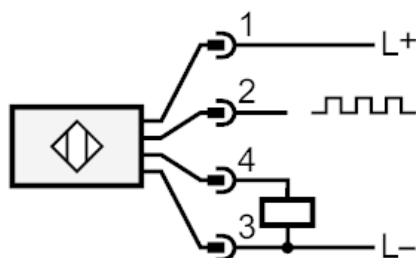
DGA3012-WPKG/US/3D

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	12
Spínací vzdálenost nastavitelná		ne
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	3...6000
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]	0...15
Max. impulzní frekvence	[Imp/min]	18000
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Teach funkce
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...50
Poznámka k okolní teplotě		pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: -20...60 °C
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
ATEX označení		 II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,171
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky		Ochranný kryt proti rázům
		upevňovací matice: 2
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		

Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA3012-WPKG/US/3D

Připojení



- | | |
|-------|--|
| 1: L+ | |
| 2: | Impulzní výstup impulsní sled odpovídá tlumicí frekvenci |
| 3: L- | |
| 4: | Spínací výstup nastavitelný |