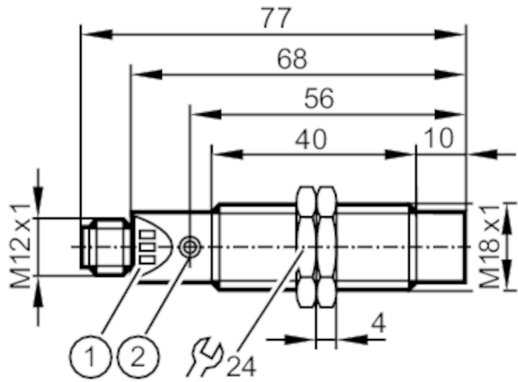




Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 Nastavovací tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Spínací vzdálenost	[mm]	12
Pouzdro		Typ závitu
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]	250; (Impulzní výstup: 15)
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	12
Spínací vzdálenost nastavitelná		ne



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

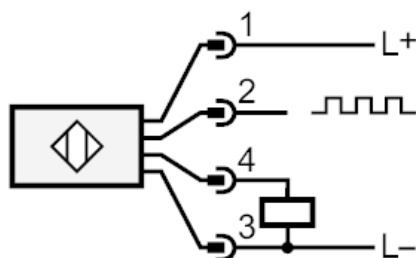
DGA4012-WPKG/US

Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	3...6000
Měřicí princip		indukční
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,8 / 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...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1031
Certifikát UL	Napěťové napájení	Class 2
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	67,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT
Utahovací moment	[Nm]	35
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		

Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA4012-WPKG/US

Připojení



- 2: Impulzní výstup impulsní sled odpovídá tlumicí frekvenci
4: Spínací výstup nastavitelný