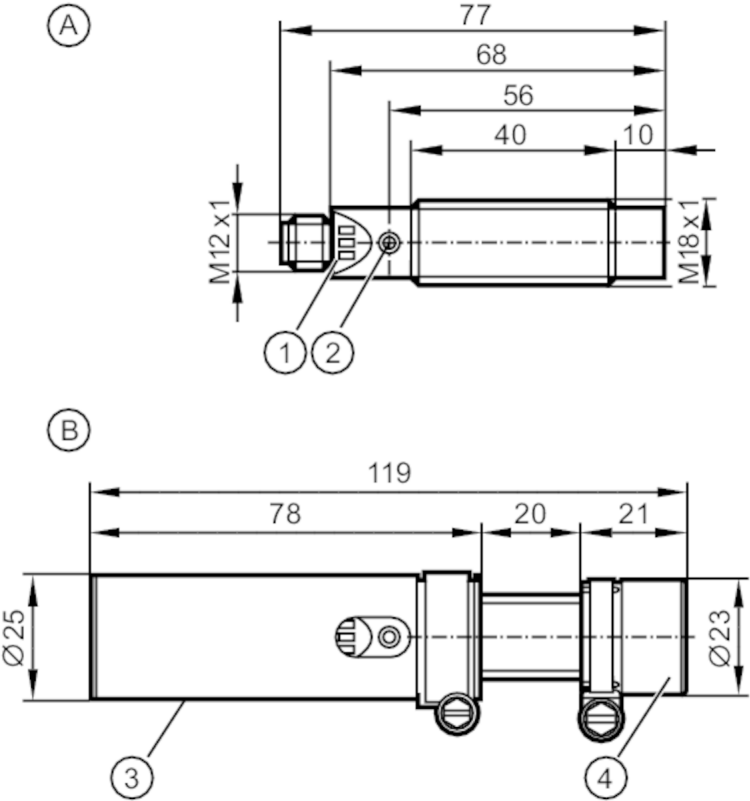




Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA4012-WPKG/US/3D



- A Senzor
- B Pouzdro senzoru s ochranou proti nárazu
- 1 LED 3 x
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 konektor s ochranným pouzdrům proti nárazu
- 4 Odolnost pouzdra senzoru proti nárazu



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Spínací vzdálenost	[mm]	8
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)



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA4012-WPKG/US/3D		
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
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Spínací vzdálenost nastavitelná		ne
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	3...6000
Měřicí princip		indukční
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
Skladovací teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
ATEX označení		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Poznámka k ATEX označení		pouze ve spojení s ochranným krytem
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	1051
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	177
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT; TPE-U
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Vstupní signál	1 x LED, zelená

DI602A



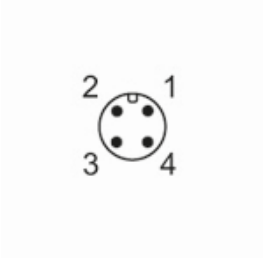
Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DGA4012-WPKG/US/3D

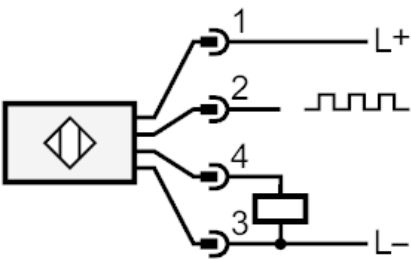
Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2
	Ochranný kryt proti rázům
	Uchycení

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení



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