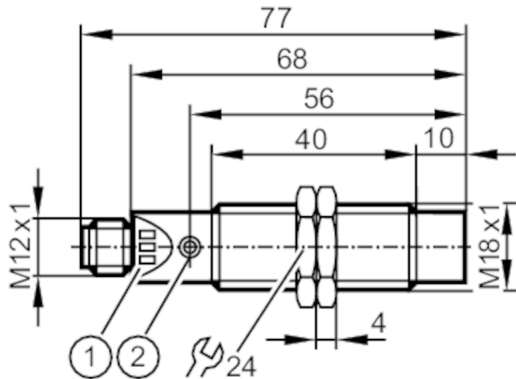




Compacte monitor voor toerentalbewaking

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 instelknop



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Schakelafstand	[mm]	12
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Applicatie		beoordelen van roterende en lineaire bewegingen op ingestelde minimale snelheid; blokkeren
Elektrische eigenschappen		
Nominale spanning DC	[V]	10...36
Stroomopname	[mA]	< 15
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250; (Pulsuitgang: 15)
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	12
Schakelafstand instelbaar		nee



Compacte monitor voor toerentalbewaking

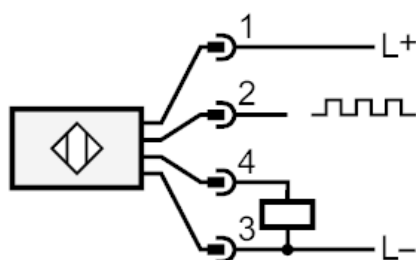
DGA4012-WPKG/US

Meet- / instelbereik		
Instelbereik	[Imp/min]	3...6000
Meetprincipe		inductief
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,8 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	10
Reactietijden		
Inschakeloverbrugging	[s]	0...15
Max. bedempingsfrequentie	[Imp/min]	18000
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		Teach-functie
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	1031
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	67,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT
Aandraaimoment	[Nm]	35
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		
		

Compacte monitor voor toerentalbewaking

DGA4012-WPKG/US

Aansluiting



- 2: Pulsuitgang De pulsvolgorde komt overeen met de bedempingsfrequentie.
4: schakeluitgang instelbaar