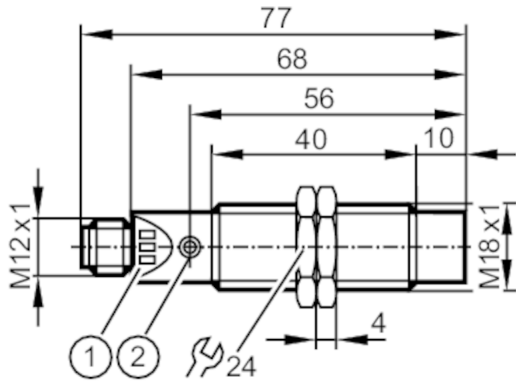




Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 Programmeringsknapp



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Applikation		utvärdering av linjära eller roterande rörelser vid låga varvtal; blockering
Elektriska data		
Nominell spänning DC	[V]	10...36
Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250; (Impulsutgång: 15)
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Avkänningsavstånd inställbar		nej
Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde	[Imp/min]	3...6000



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DGA4012-WPKG/US

Mätprincip	induktiv	
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,8 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	10	
Reaktionstider		
Startfördröjning [s]	0...15	
Max. dämpningsfrekvens [Imp/min]	18000	
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt	Teach-funktion	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-20...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1031	
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
Mekaniska data		
Vikt [g]	67,5	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 68	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT	
Åtdragningsmoment [Nm]	35	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Elektrisk anslutning		

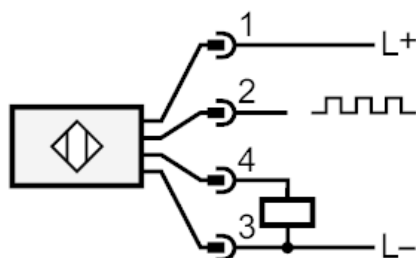
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DGA4012-WPKG/US

Anslutning



- 2: Impulsutgång pulssekvens motsvarar dämpningsfrekvens
4: Binär utgång inställbar