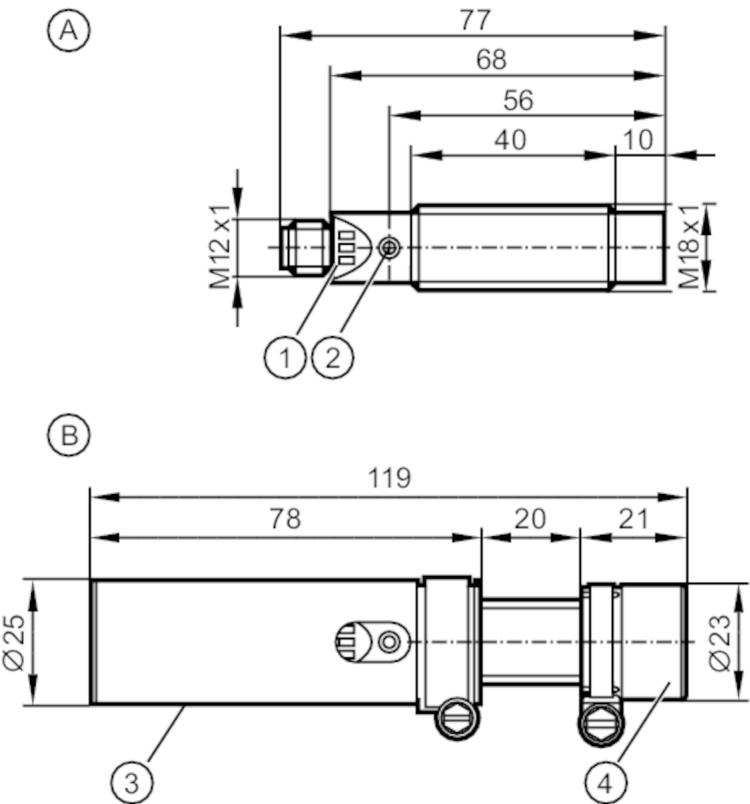




Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DGA4012-WPKG/US/3D



- A givare
B Givare med skyddshölje
1 LED 3 x
2 Programmeringsknapp
3 skyddshölje för kontakten
4 Skyddshölje för givaren



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	8
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)



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DGA4012-WPKG/US/3D

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150; (när använd utanför Ex-området: 250; Impulsutgång: 15)	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd [mm]	8	
Avkänningsavstånd inställbar	nej	
Arbetsavstånd [mm]	0...6	
Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde [Imp/min]	3...6000	
Mätprincip	induktiv	
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / 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...50	
Hänvisning till omgivningstemperatur	när använd utanför Ex-området: -20...60 °C	
Lagringstemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U	
Hänvisning till ATEX-märkning	endast vid användning tillsammans med skyddshöljet	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1051	
Mekaniska data		
Vikt [g]	177	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 68	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Ingångssignal	1 x LED, grön

DI602A



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DGA4012-WPKG/US/3D

Tillbehör

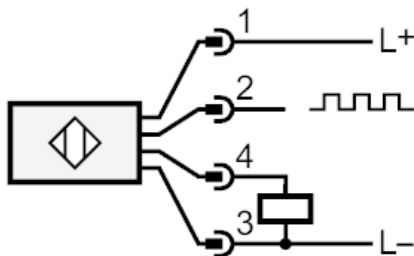
Ingående delar	låsmuttrar: 2
	skyddshölje
	Monteringsklämmor

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning



- 1: L+
- 2: Impulsutgång pulssekvens motsvarar dämpningsfrekvens
- 3: L-
- 4: Binär utgång inställbar