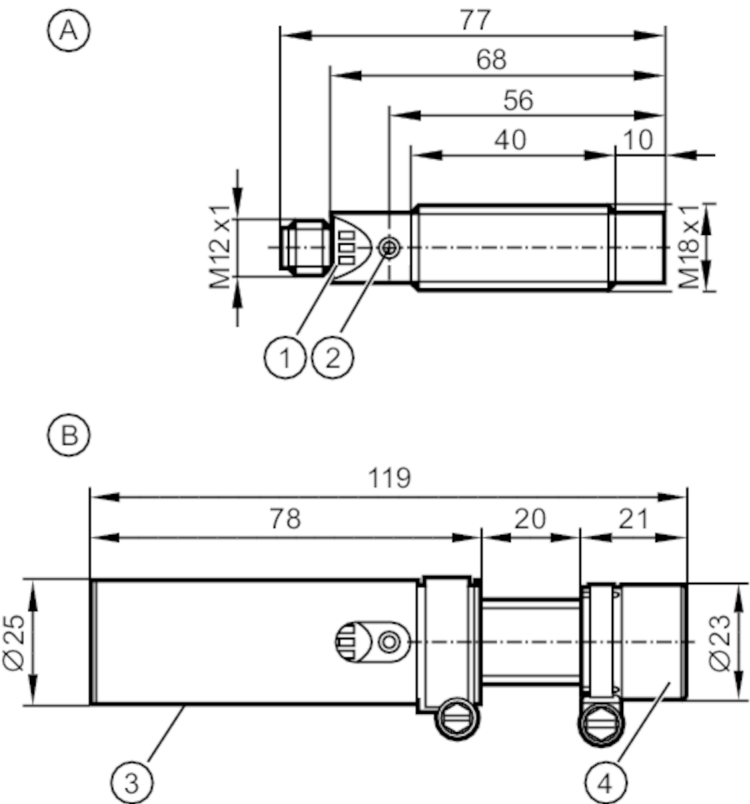




Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DGA4012-WPKG/US/3D



- A Sensor
- B Sensor med slagbeskyttelse
- 1 LED 3 x
- 2 indstillings knapper
- 3 Slagbeskyttelse af stiktilslutning
- 4 Sensor slagbeskyttelse



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Tasteafstand	[mm]	8
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		evaluering af rotationer og lineære bevægelser mht. underhastighed; blokering
Elektriske Data		
Nominel spænding DC	[V]	10...36
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DGA4012-WPKG/US/3D

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150; (ved brug udenfor ATEX området: 250; Pulsudgang: 15)
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Justerbar tasteafstand		nej
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	3...6000
Måleprincip		inductive
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	10
Reaktionstid		
Opstartsforsinkelse	[s]	0...15
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	18000
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		Teach-funktion
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...50
Bemærk omgivelsestemperatur		ved brug udenfor ATEX området: -20...60 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Bemærk ATEX mærkning		Kun i forbindelse med slag-beskyttelses afdækning
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1051
Mekaniske data		
Vægt	[g]	177
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Indgangssignal	1 x LED, grøn

DI602A



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DGA4012-WPKG/US/3D

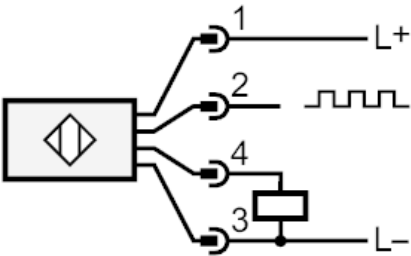
Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
	Apparatbeskyttelse
	Klemholder

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning



- 1: L+
- 2: Pulsudgang puls sekvens svarer til dæmpningsfrekvens
- 3: L-
- 4: Switch udgang justerbar