

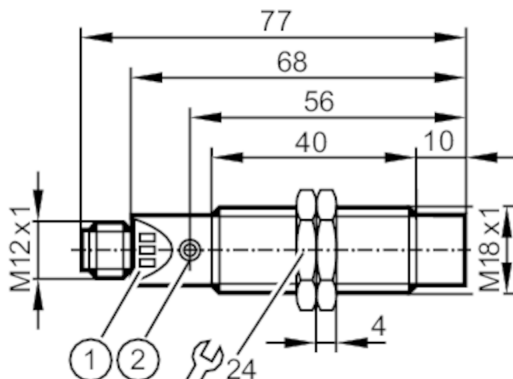
Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DGA3012-WPKG/US/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: DI602A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 LED 3 x
2 indstillings knapper



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (parametrerbar)
Tasteafstand [mm]	12
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)
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



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DGA3012-WPKG/US/3D

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	12
Justerbar tasteafstand		nej
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	3...6000
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		
Justerings af koblingspunkt		Teach-funktion
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...50
Bemærk omgivelsestemperatur		ved brug udenfor ATEX området: -20...60 °C
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		 II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,171
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang		Apparatbeskyttelse låsemøtrikker: 2
Elektrisk tilslutning		

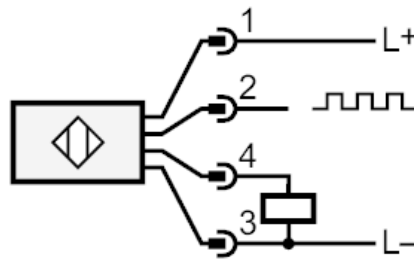
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DGA3012-WPKG/US/3D

Tilslutning



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