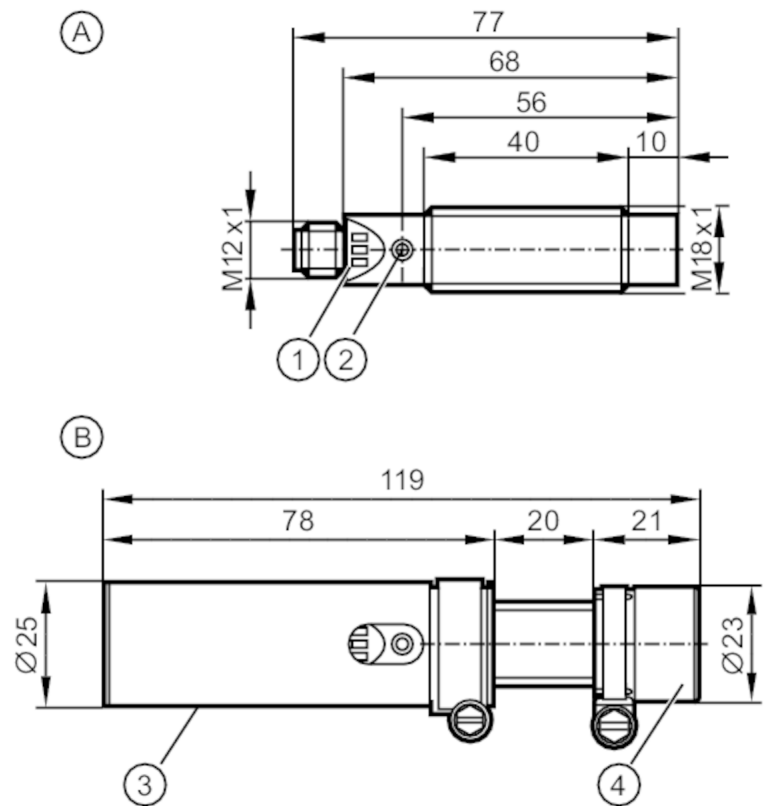


DI602A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA4012-WPKG/US/3D



- A 感測器
- B 具防衝擊保護外殼感測器
- 1 LED 3 x
- 2 設定按鈕
- 3 應用於連接器的防衝擊保護外殼
- 4 應用於感測器的防衝擊保護外殼



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉；(可設定參數)
感應距離	[mm]	8
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 68
應用		
特殊的性能		鍍金接點
應用		估算低於設定值的旋轉及直線運動；鎖定
電氣數據		
額定電壓DC	[V]	10...36
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉；(可設定參數)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5

DI602A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA4012-WPKG/US/3D

開關輸出DC的持續電流負載 [mA]		150; (如果該產品在易爆區域外使用: 250; 脈衝輸出: 15)	
短路保護		是	
短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
感應距離 [mm]		8	
檢測距離可設		否	
工作距離 [mm]		0...6	
測量/設定範圍			
設定範圍 [Imp/min]		3...6000	
測量原理		電感式	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯 [Sr的百分比]		10	
反應時間			
啟動延遲 [s]		0...15	
阻尼頻率最大值 [Imp/min]		18000	
軟體/編程			
開關點調整		Teach示教功能	
工作條件			
環境溫度 [°C]		-20...50	
注意環境溫度		如果該產品在易爆區域外使用: -20...60 °C	
存儲溫度 [°C]		-25...60	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
ATEX標記		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U	
關於ATEX標記的注意事項		僅與防衝擊保護外殼連接	
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1051	
機械技術數據			
重量 [g]		177	
安裝		非齊平安裝	
尺寸 [mm]		M18 x 1 / L = 68	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT; TPE-U	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
		操作	1 x LED, 綠色
		輸入信號	1 x LED, 綠色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
		防衝擊保護外殼	
		安裝卡箍	

DI602A



應用於速度監控的精巧型估算單位

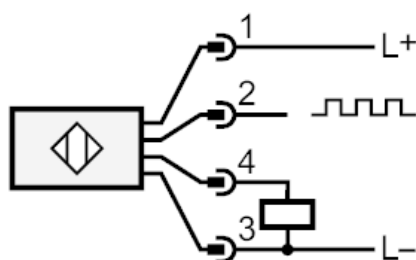
DGA4012-WPKG/US/3D

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



- 1: L+
- 2: 脈衝輸出 脈衝序列對應於阻尼頻率
- 3: L-
- 4: 開關輸出 可設定