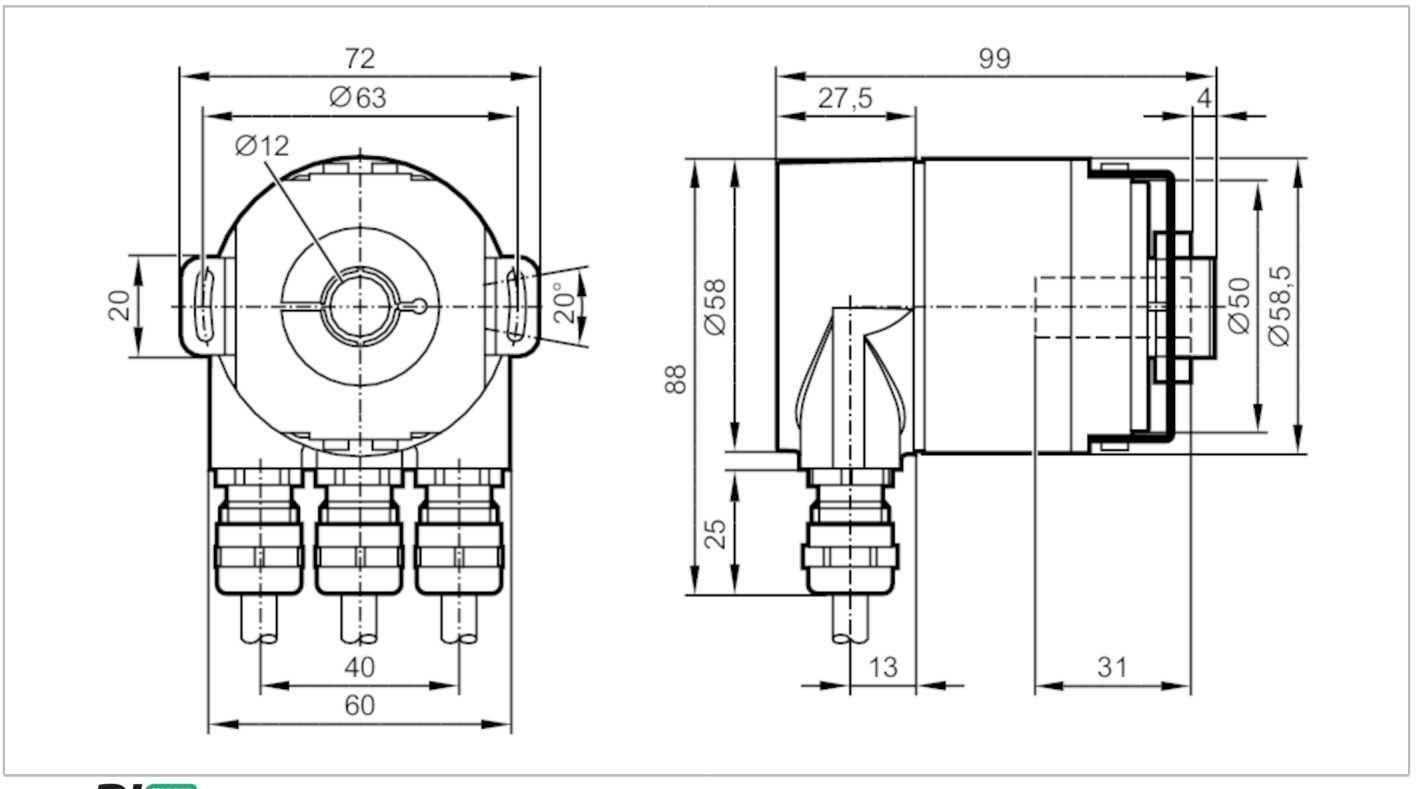
RM3008

帶空心軸的絕對式多圈編碼器

RM-0025-E24/E-U



產品特徵		
分辨率		8192 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
通信接口		PROFIBUS DP
軸設計		單面開通的空心軸
軸直徑	[mm]	12
應用		
功能原理		絕對式
旋轉類型		多圈
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	100; ((24 V))
反相保護		是
輸出		
代碼		開關輸出
測量/設定範圍		
分辨率		8192 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
軟體/編程		
參數設定		代碼值的計數方向; 分辨率; 零點; 限制開關HI和LO; 運動指標; 分離多圈/單圈
診斷功能		報警; 警告; 狀態; 編碼器數量的序列號
編址		地址選擇開關; 0...126
介面		
通信接口		PROFIBUS DP

RM3008

帶空心軸的絕對式多圈編碼器

RM-0025-E24/E-U

PROFIBUS DP		
傳輸標準		DPV2
工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級		IP 67; (在外殼: IP 67; 在軸: IP 67)
認證/測試		
抗衝擊		100 g (6 ms)
抗震		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	13.5
機械技術數據		
重量	[g]	648
尺寸	[mm]	Ø 58.5 / L = 99
材質		鋁; 夾緊環: 黃銅
機械最大值	[U/min]	12000
軸設計		單面開通的空心軸
軸直徑	[mm]	12
軸材質		鋼 (1.4104)
軸向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	40
徑向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	110
固定法蘭		定子偶合器
電氣連接		
接線端子座:		