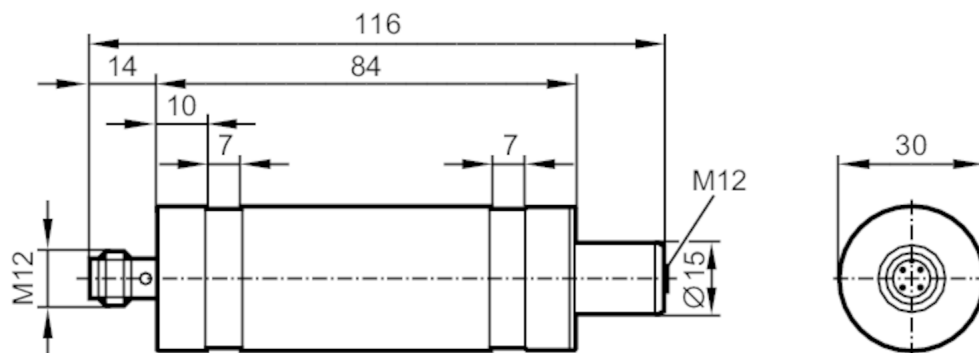




應用

特殊的性能

鍍金接點

電氣數據

工作電壓	[V]	18...30 DC
額定電壓DC	[V]	24
電流損耗	[mA]	< 20
防護等級		III
反相保護		是；（主站側）
過壓保護		是；（集成）
電壓浪湧保護		L-、針腳5與地之間 U _{max} = 45 V（浪湧） U _{min} = 30 V（正常運行）
		L+、信號電纜與地之間 U _{max} = 90 V（浪湧） U _{min} = 60 V（正常運行）
電流浪湧保護		浪湧電流 I _{max} = 25 A
		漏電流 I _{max} = 10 μ
開機延遲時間	[s]	< 2；（每個中繼器）
每個端口電流負載	[A]	0.84；（Port Class A；Port Class B: 2）
提供延遲時間的週期數據		最多兩個循環；（每個中繼器）
提供延遲時間的過程數據		最多一個循環；（每個中繼器）

介面

通信接口	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
傳遞類型	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
SDCI標準	IEC 61131-9
SIO模式	否

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...65
存儲溫度	[°C]	-40...85
外殼防護等級		IP 68; IP 69K; (7天 / 水深3 m/ 0.3 bar: IP 68)

E30444



IO-Link中繼器

IO-LINK REPEATER

認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	塑膠或開放式金屬儲罐
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]		409
UL認證	文件數量UL	E205959

機械技術數據		
重量	[g]	212
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEI; PA 增強纖維; FKM; 地線夾: 不鏽鋼(1.4301/304)	

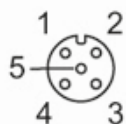
顯示器/操作件		
顯示		1 x LED
	操作	綠色
	IO-Link	綠色
	故障	紅色

注釋		
注釋	最大電纜長度的相關資訊，請參見操作說明。	
	功能接地 藉預安裝接地夾	
	更多資訊請參見操作說明	
包裝單位		1 件數

電氣連接

電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



Port Class A		
1	L+	
2	已連接，電氣隔離	
3	L-	
4	C: IO-Link	
5	已連接，電氣隔離	
Port Class B		
1	L+	
2	P24	
3	L-	
4	C: IO-Link	
5	N24	

E30444

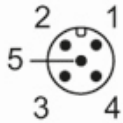


IO-Link中繼器

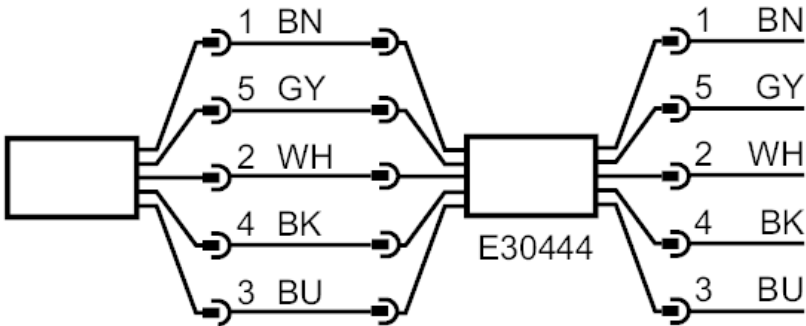
IO-LINK REPEATER

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



BK: 黑色
BN: 棕色
BU: 藍色
WH: 白色
GY: 灰色
顏色符合DIN EN 60947-5-6標準

Port Class A

1	L+
2	已連接, 電氣隔離
3	L-
4	C: IO-Link
5	已連接, 電氣隔離

Port Class B

1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24