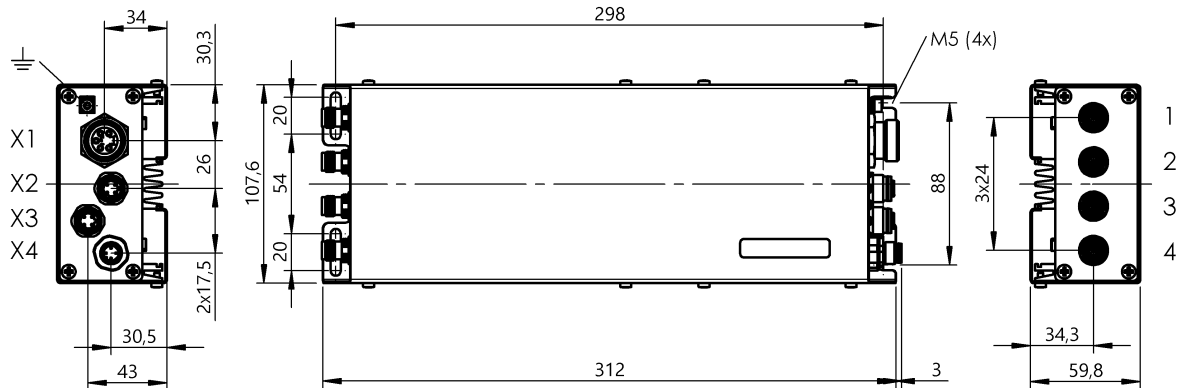


UHF (860 - 960 MHz)
 BIS U-6028-048-124-06-ST28
 訂購代碼: BIS017J

BALLUFF



CMIIT ID: 2020DJ12969

Basic features

功能原理	處理器
標準	EPCglobal™, 1 級, 第 2 代 ISO 18000-6C
無線電使用許可 認證	中國 SRRC cULus WEEE

Display/Operation

就緒 / 故障	LED 紅色 / LED 綠色
標籤存在 (TP)	LED 橙色
標籤運行	LED 橙色, 閃爍

Electrical connection

接口插槽	1 : R-TNC-插頭 2 : R-TNC-插頭 3 : R-TNC-插頭 4 : R-TNC-插頭
接口 (COM 1)	X2 (Profinet) : 插頭, 4-針, D-編碼
接口 (COM 2)	X3 (Profinet) : M12x1-插頭, 4-針, D-編碼
接口 (保養)	X4 (RS232) : M12x1-插頭, 4-針, A-編碼
接口 (電壓供應 IN)	X1: 7/8"-插頭, 5-針

Electrical data

24 V DC 時最大耗電量	1 A
可使用多重標籤	是
天線阻抗	50 Ohm
工作電壓 Ub	19.2 - 28.8 VDC
工作頻率	920.5 - 924.5 MHz
輸出導線, 可調式	17 dBm...31.5 dBm (50 mW...1.4 W)
餘波, 最大	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	是
EN 60068-2-32, 自由落體	是
EN 60068-2-6, 振動	是
倉儲溫度	-20...60 °C
持續衝擊作用	是
環境溫度	-20...55 °C
防護等級	IP65, 含插接器

Functional safety

MTTF (40 °C)	44.6 a
--------------	--------

Interface

介面	Profinet 電隔離
服務介面	RS232

Material

外殼材質	鋼, 鋁, 塗層
表面保護, 外殼材料	塗層

Mechanical data

尺寸
 應用重量

110 x 60 x 315 mm
 2100.00 g

Remarks

在安裝時，應注意相應國家的技術標準和規定。

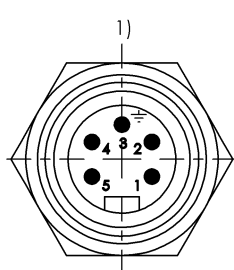
在額定條件下，數值不得另行規定。

只允許在中國使用。

有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊，請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命；這僅為經驗值，並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Connector Drawings

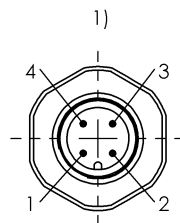


X1

2)

Pin	Function
1	0 V
2	0 V
3	FE
4	+24 V DC
5	+24 V DC

- 1) 視圖沿插接方向
- 2) 插頭, 5 針 / 功能



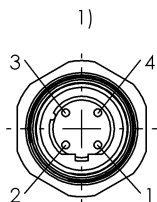
X4

2)

3)

Pin	Function
1	n.c.
2	TxD
3	GND
4	RxD

- 1) 視圖沿插接方向
- 2) 服務接口 RS232
- 3) 插頭, 4 針 / 功能



X2, X3

2)

3)

Pin	Function
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

- 1) 視圖沿插接方向
- 2) Profinet Port
- 3) 插頭, 4 針 / 功能