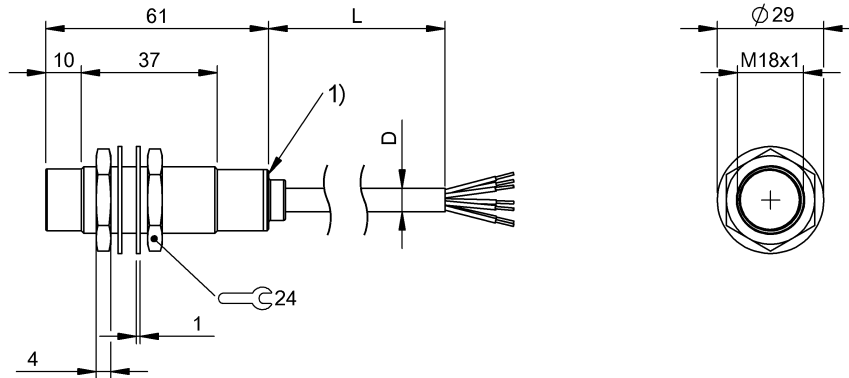


電感式連接器

BIC 2I22-P2A02-M18MF2-EPX07-050

訂購代碼: BIC007U

BALLUFF



1) LED 功能顯示



Basic features

使用	用於基本型感應式連接器 BIC007T
功能	訊號傳輸
組件	遠端型
認證	CE WEEE

Display/Operation

功能顯示	是
開關功能顯示	LED
顯示, InZone	是

Electrical connection

導線數量	7
導線橫切面	0.34 mm ²
導線長度 L	5 m
短路保護	是
連接方式	電纜, 5 m, PUR
電纜直徑 D	4.5 mm
電纜, 最小彎曲半徑, 固定鋪設	5 x D
電纜, 最小彎曲半徑, 彈性鋪設	10 x D

Electrical data

型號形式	單向
就緒延遲 t_v , 最大	80 ms
換接頻率	60 Hz
最大餘波 (Ue 的 %)	10 %
測量工作電壓 Ue DC	24 V
輸出電壓	12 VDC
輸出額定電流	80 mA

Environmental conditions

倉儲溫度	-10...70 °C
抗干擾性	EN 61000-4-2/3/4/5/6
環境溫度	0...50 °C
防護等級	IP67

Functional safety

MTTF (40 °C)	10 a
--------------	------

Interface

數位輸入端	4 個 PNP
-------	---------

Material

外層材料	PUR
外殼材質	鍍鎳黃銅, 塗層
感應面材質	PA 6.6
表面保護, 外殼材料	塗層

電感式連接器

BIC 2I22-P2A02-M18MF2-EPX07-050

訂購代碼: BIC007U

BALLUFF

Mechanical data

偏移	±3 mm
安裝	不齊平
尺寸	Ø 18 x 61 mm
擰緊力矩, 最大	70 Nm
結構尺寸	M18x1

重量

190 g

Range/Distance

作用範圍	1 - 3 mm
傳輸距離	1...3 mm

Remarks

更多資訊：參見操作手冊。

附件單獨訂購。

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

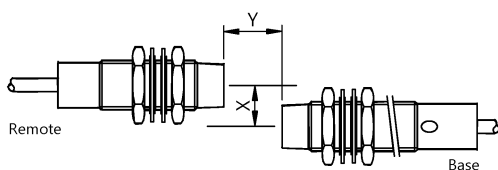
此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命；這僅為經驗值，並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Wiring Diagrams (Schematic)

BIC Remote	WH	24 V
	BU	Signal GND / signal ground
	BN	Sensor 1
	PK	Sensor 2
	YE	Sensor 3
	GN	Sensor 4
	GY	NC (nicht belegt)

Help Views

X (mm)	Y (mm)
≤ 3	< 3



Distance + offset, remote-base