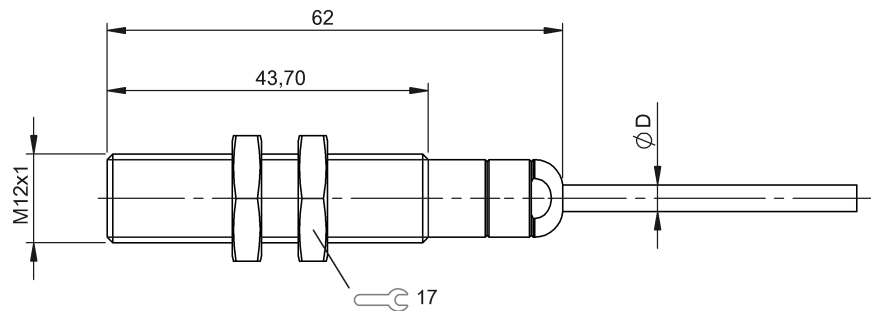


電感式感測器
BES 515-325-SA74-D-TF-02
訂購代碼: BES04CK

BALLUFF



Basic features

認證	CE UKCA WEEE
反極性保護	是
導線數量	3
導線橫切面	0.34 mm ²
導線長度 L	2 m
短路保護	是
連接方式	電纜, 2.00 m, PTFE
電纜直徑 D	3.70 mm

Electrical data

就緒延遲 t _v , 最大	300 ms
工作電壓 U _b	10 - 30 VDC
換接頻率	200 Hz
最大剩餘電流 I _r	20 µA
最大空載電流 I _o , 未衰減	7 mA
最大空載電流 I _o , 衰減	7 mA
最大餘波 (U _e 的 %)	10 %
測量工作電壓 U _e DC	24 V
測量工作電流 I _e	200 mA
電壓下降, 靜態, 最大	2.5 V
額定絕緣電壓 U _i	75 V DC

Environmental conditions

環境溫度	-25...160 °C
防護等級	IP68

Functional safety

MTTF (40 °C)	2730 a
--------------	--------

Interface

開關輸出端	PNP - 常開觸點 (NO)
-------	-----------------

Material

外層材料	PTFE, FEP
外殼材質	不鏽鋼
感應面材質	PEEK

Mechanical data

固定長度	43.70 mm
安裝	安裝時可與邊緣齊平
尺寸	Ø 12 x 62 mm
結構尺寸	M12x1

Range/Distance

實際開關距離 S _r , 公差	±10 %
所存儲的開關距離 S _a	1.6 mm
最大溫度浮動 (S _r 的 %)	20 %
真實開關距離 S _r	2 mm
遲滯 H, 最大 (S _r 的 %)	10.0 %
重複精準度, 最大 (S _r 的 %)	5.0 %
額定開關距離 S _n	2 mm

電感式感測器

BES 515-325-SA74-D-TF-02

訂購代碼: BES04CK

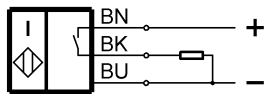
BALLUFF

Remarks

耐超高溫的感應式感測器安裝說明 887015
在排除了過載後，感測器將重新生效。
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)



Technical Drawings

