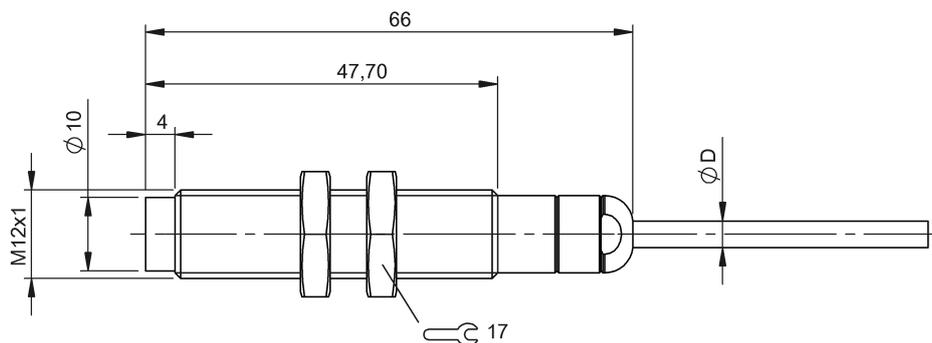


電感式感測器

BES 515-356-SA35-D-TF-02

訂購代碼: BES04CL

BALLUFF



Basic features

認證	CE UKCA WEEE
----	--------------------

Electrical connection

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	160 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 μ A
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

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 (1.4571)
感應面材質	PEEK

Mechanical data

固定長度	47.00 mm
安裝	不齊平
尺寸	$\varnothing 12 \times 66$ 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	3.2 mm
最大溫度浮動 (S_r 的 %)	20 %
真實開關距離 S_r	4 mm
遲滯 H, 最大 (S_r 的 %)	10.0 %
重複精確度, 最大 (S_r 的 %)	5.0 %
額定開關距離 S_n	4 mm

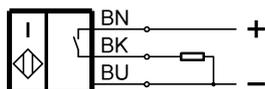
電感式感測器
BES 515-356-SA35-D-TF-02
訂購代碼: BES04CL

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。

Wiring Diagrams (Schematic)



Technical Drawings

