

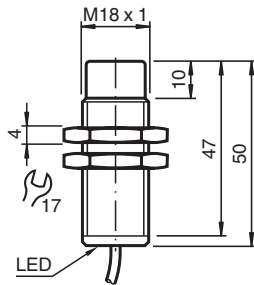
電感式感測器

NBN8-18GM50-E0

■ 8 mm 非齊平安裝



外形尺寸



技術參數

一般說明		
切換功能		Normally open (NO)
輸出類型		NPN
額定動作距離	s_n	8 mm
安裝		non-flush
輸出極性		DC
可靠動作範圍	s_a	0 ... 6.48 mm
衰減系數 r_{AI}		0.5
衰減系數 r_{Cu}		0.4
衰減系數 r_{304}		0.7
額定等級		
工作電壓	U_B	10 ... 30 V
開關頻率	f	0 ... 500 Hz
遲滯	H	typ. 5%
反極性保護		有
短路保護		脈沖

Release date: 2020-03-20 Date of issue: 2020-03-30 Filename: 083996_eng.pdf

Refer to "General Notes Relating to Pepperl+Fuchs Product Information".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

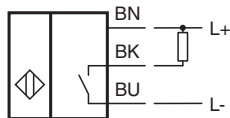
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

技術參數

電壓降	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
工作電流	I_L	0 ... 200 mA
斷態電流	I_r	0 ... 0.5 mA typ. 0.1 μA at 25 °C
空載電流	I_0	$\leq 18 \text{ mA}$
開關狀態指示燈		all direction LED, yellow
功能安全相關參數		
MTTF _d		1920 a
任務時間 (T _M)		20 a
涵蓋範圍 (DC)		0 %
符合標準和指令		
標準符合性		
標準		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
批准和證書		
UL 認證		cULus Listed, General Purpose
CSA 認證		cCSAus Listed, General Purpose
CCC 認證		CCC approval / marking not required for products rated $\leq 36 \text{ V}$
環境條件		
環境溫度		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
機械規格		
連接類型		PVC 電纜, 2 m
核心截面		0.34 mm ²
外殼材料		黃銅, 鍍鎳
感應面		PBT
外殼直徑		18 mm
防護等級		IP67

接線



配件



BF 18

安裝法蘭, 18 mm