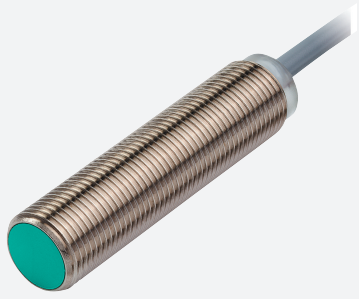
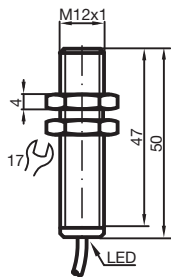


電磁感測器

MB80-12GM50-E0-PUR



外型尺寸



技術數據

一般規格

切換功能		常開 (NO)
輸出類型		NPN
額定工作距離	s_n	80 mm
安裝		與非磁性金屬齊平
輸出極性		直流
保證工作距離	s_a	20 ... 64.8 mm
輸出類型		3 線

標稱額定值

工作電壓	U_B	10 ... 30 V
開關頻率	f	0 ... 5000 Hz
反極性保護		反極性保護
短路保護		脈波

Release date: 2020-03-24 Date of issue: 2020-03-30 Filename: 324882_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

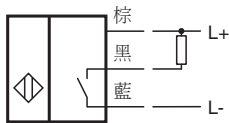
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS





Technical Data

電壓降	U_d	$\leq 2.5 \text{ V}$
工作電流	I_L	0 ... 200 mA
空載電源電流	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
開關狀態指示燈		LED, 黃色
符合標準和指令		
標準符合性		
標準		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
批准和證明		
CCC 認證		額定電壓 $\leq 36\text{V}$ 的產品無需 CCC 認證 / 標記
環境條件		
環境溫度		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
機械規格		
連接類型		電纜 PUR, 2 m (黑色)
核心截面		0.14 mm ²
外殼材料		黃銅, 鍍鎳
感應面		PBT
防護等級		IP67

Connection



Accessories

	BF 12	裝配盤, 12 mm
	EXG-12	Quick mounting bracket with dead stop
	DM 25-32-07	Permanent magnet for magnetic field sensors
	DM 60-31-15	Permanent magnet for magnetic field sensors