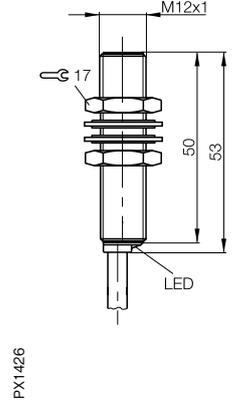
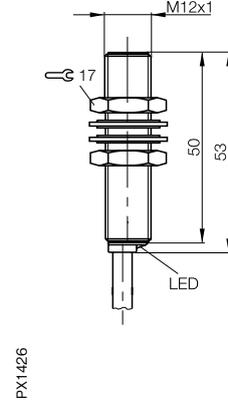
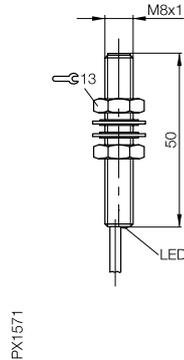
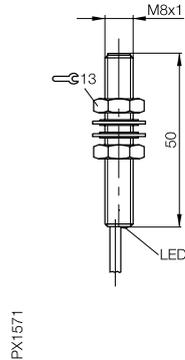


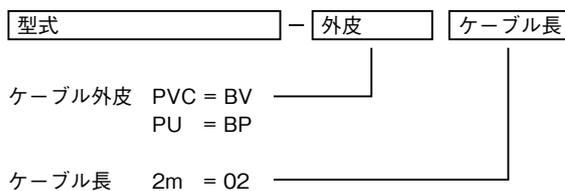
近接スイッチ／高周波発振型  
Global Version

サイズ	M8 x 1	M8 x 1	M12 x 1	M12 x 1
取り付けタイプ	シールド A	シールド B1	シールド A	シールド B1
定格動作距離 (Sn)	1.5mm	2mm	2mm	4mm
設定動作距離 (Sa)	0...1.2mm	0...1.6mm	0...1.6mm	0...3.2mm



		BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF	
型式	PNP	N.O. N.C.	BES M08MI-PSC15B BES M08MI-POC15B	BES M08MI-PSC20B	BES M12MI-PSC20B BES M12MI-POC20B	BES M12MI-PSC40B BES M12MI-POC40B			
型式	NPN	N.O. N.C.	BES M08MI-NSC15B	BES M08MI-NSC20B	BES M12MI-NSC20B	BES M12MI-NSC40B			
定格電圧 (Ue)			24V DC	24V DC	24V DC	24V DC			
使用電圧 (Ub)			12...30V DC	12...30V DC	12...30V DC	12...30V DC			
電圧降下 (Ud)			≤ 2.5V	≤ 2.5V	≤ 2.5V	≤ 2.5V			
負荷容量 (La)			100mA	200mA	200mA	200mA			
消費電流 (Ic)			PNP ≤ 10mA, NPN ≤ 18mA	PNP ≤ 10mA, NPN ≤ 18mA	≤ 15mA	≤ 15mA			
漏れ電流 (Ir)			≤ 0.08mA	≤ 0.08mA	≤ 0.02mA	≤ 0.02mA			
回路保護			逆接続、短絡	逆接続、短絡	逆接続、短絡	逆接続、短絡			
周囲温度 (Ta)			-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C			
開閉周波数 (f)			1000Hz	700Hz	1200Hz	300Hz			
LED 表示			動作表示	動作表示	動作表示	動作表示			
保護構造			IP67	IP67	IP68(P.13 参照)	IP68(P.13 参照)			
材質	ハウジング 検出面		真鍮ニッケルメッキ PA12	真鍮ニッケルメッキ PBT	真鍮ニッケルメッキ PA12	真鍮ニッケルメッキ LCP			
接続タイプ			ケーブル <sup>1)</sup>	ケーブル <sup>1)</sup>	ケーブル <sup>1)</sup>	ケーブル <sup>1)</sup>			
ケーブル	外皮 外径 / 芯線 長さ		PVC φ 3mm / 3 x 0.14mm <sup>2</sup> 2m	PVC φ 3mm / 3 x 0.14mm <sup>2</sup> 2m	PVC φ 5mm / 3 x 0.34mm <sup>2</sup> 2m	PVC φ 5mm / 3 x 0.34mm <sup>2</sup> 2m			
特記事項									

\* ご注文の際はケーブル仕様(外皮及びケーブル長)を下記の要領でご指定下さい。



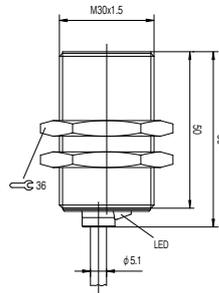
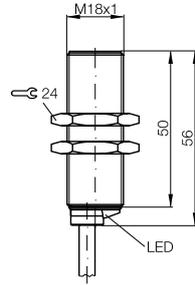
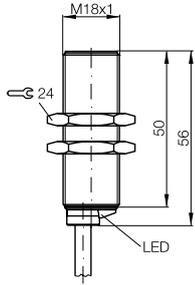
ご注文例 (PU ケーブル 2m の場合)  
BES M08MI-PSC15B-BP02

1) コネクタ接続タイプも用意しています。

直流 3 線式 / 円柱形  
M8 / M12 / M18 / M30  
Sn 1.5 / 2 / 4 / 5 / 8 / 10mm

近接スイッチ  
高周波発振型

M18 x 1	M18 x 1	M30 x 1.5		
シールド A	シールド B1	シールド A		
5mm	8mm	10mm		
0...4.1mm	0...6.5mm	0...8.1mm		



PX0288

PX0288

BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF	
BES M18MI-PSC50B	BES M18MI-PSC80B	BES M30MI-PSC10B			
BES M18MI-POC50B		BES M30MI-POC10B			
BES M18MI-NSC50B	BES M18MI-NSC80B	BES M30MI-NSC10B			
		BES M30MI-NOC10B			
24V DC	24V DC	24V DC			
12...30V DC	12...30V DC	12...30V DC			
≤ 2.5V	≤ 2.5V	≤ 2.5V			
200mA	200mA	200mA			
≤ 15mA	≤ 15mA	≤ 10mA			
≤ 0.02mA	≤ 0.02mA	≤ 0.02mA			
逆接続、短絡	逆接続、短絡	逆接続、短絡			
-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C			
700Hz	150Hz	400Hz			
動作表示	動作表示	動作表示			
IP68(P.13 参照)	IP68(P.13 参照)	IP68(P.13 参照)			
真鍮ニッケルメッキ	真鍮ニッケルメッキ	真鍮ニッケルメッキ			
PA12	PA12	PA12			
ケーブル <sup>1)</sup>	ケーブル <sup>1)</sup>	ケーブル <sup>1)</sup>			
PVC	PVC	PVC			
φ 5mm / 3 x 0.34mm <sup>2</sup>	φ 5mm / 3 x 0.34mm <sup>2</sup>	φ 5mm / 3 x 0.34mm <sup>2</sup>			
2m	2m	2m			

製品構成

技術資料

Global Version

一般仕様

長距離検出

アルミ切粉  
非検知

マルチメタル

耐高磁界

耐スパッタ

スチール  
フェイス

耐高温

耐高圧

ATEX 防爆