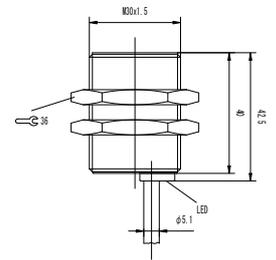
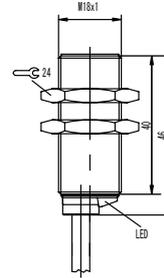
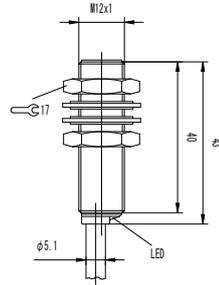
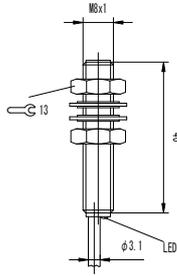
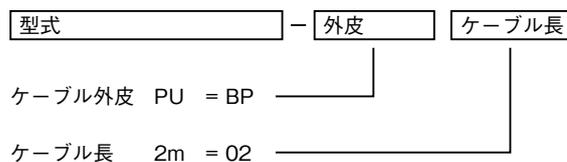


サイズ	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1.5
取り付けタイプ	シールド B1	シールド B1	シールド B1	シールド B1
定格動作距離 (Sn)	2mm	3mm	7mm	15mm
設定動作距離 (Sa)	0...1.6mm	0...2.4mm	0...5.7mm	0...12.2mm



型式		BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF	
N.O.		BES M08MG-GSC20B-BP		BES M12MG-GSC30B-BP		BES M18MG-GSC70B-BP		BES M30MF-GSC15B-BP	
定格電圧 (Ue)		24V DC							
使用電圧 (Ub)		10...30V DC							
電圧降下 (Ud)		≤ 5V	≤ 4V						
負荷容量 (La)		5...100mA							
漏れ電流 (Ir)		≤ 0.6mA							
回路保護		逆接続、短絡							
周囲温度 (Ta)		-25...+70°C							
開閉周波数 (f)		1500Hz	1300Hz	600Hz	600Hz	600Hz	600Hz	400Hz	400Hz
LED 表示		動作表示							
保護構造		IP67							
材質	ハウジング	真鍮ニッケルフリーメッキ							
	検出面	PBT	PA12	PBT	PA12	PBT	PA12	PBT	PA12
接続タイプ		ケーブル <sup>2)</sup>							
ケーブル	外皮	PU <sup>3)</sup>							
	外径 / 芯線	φ 3mm / 2 x 0.14mm <sup>2</sup>	φ 5mm / 2 x 0.34mm <sup>2</sup>						
	長さ	3m、5m							
特記事項									

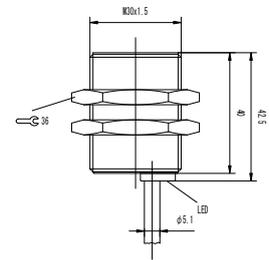
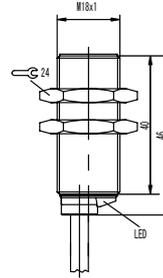
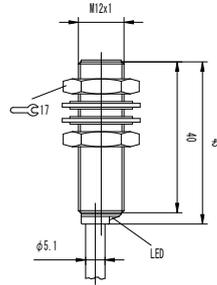
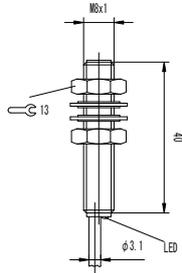
\* ご注文の際はケーブル仕様(外皮及びケーブル長)を下記の要領でご指定下さい。



ご注文例 (PU ケーブル 2m の場合)  
BES M08MG-GSC20B-BP02

2) プリワイヤコネクタ接続タイプも用意しています。

サイズ	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1.5
取り付けタイプ	シールド B1	シールド B1	シールド B1	シールド B1
定格動作距離	2mm	3mm	7mm	15mm
設定動作距離	0...1.6mm	0...2.4mm	0...5.7mm	0...12.2mm



		BALLUFF	BALLUFF	BALLUFF	BALLUFF
型式	N.O.	BES M08MG-USC20B-BV	BES M12MG-USC30B-BV	BES M18MG-USC70B-BV	BES M30MF-USC15B-BV
定格電圧 (Ue)		24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
使用電圧 (Ub)		10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC
電圧降下 (Ud)		≤ 5V	≤ 5V	≤ 5V	≤ 5V
負荷容量 (La)		5...100mA	5...100mA	5...100mA	5...100mA
漏れ電流 (Ir)		≤ 0.6mA	≤ 0.6mA	≤ 0.6mA	≤ 0.6mA
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)		1500Hz	1300Hz	600Hz	400Hz
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	IP67	IP67
材質	ハウジング	真鍮ニッケルフリーメッキ	真鍮ニッケルフリーメッキ	真鍮ニッケルフリーメッキ	真鍮ニッケルフリーメッキ
	検出面	PBT	PA12	PBT	PA12
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	PVC <sup>3)</sup>	PVC <sup>3)</sup>	PVC <sup>3)</sup>	PVC <sup>3)</sup>
	外径 / 芯線	φ 3mm / 2 x 0.14mm <sup>2</sup>	φ 5mm / 2 x 0.34mm <sup>2</sup>	φ 5mm / 2 x 0.34mm <sup>2</sup>	φ 5mm / 2 x 0.34mm <sup>2</sup>
	長さ	2m	2m	2m	2m
特記事項					

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

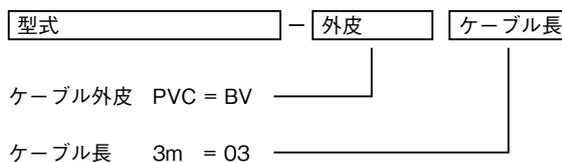
スチール  
フェイス

耐高温

耐高圧

ATEX 防爆

\* 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 (PVC ケーブル 3m の場合)  
BES M08MG-USC20B-BV03

- 1) コネクタ接続タイプも用意しています。
- 3) ポリウレタン製ケーブルも用意しています。