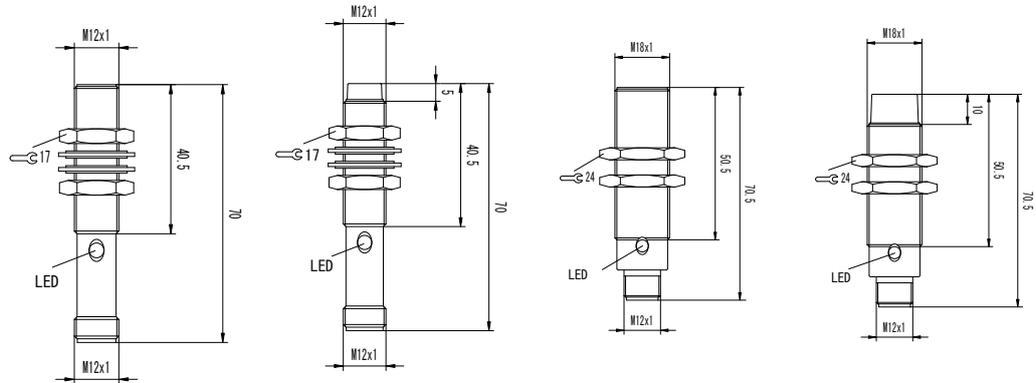


サイズ	M12 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M18 x 1
取り付けタイプ	シールド A	ノンシールド A	シールド A	ノンシールド A
定格動作距離	2mm	4mm	5mm	8mm
設定動作距離	0...1.6mm	0...3.2mm	0...4.1mm	0...6.5mm



		BALLUFF	BALLUFF	BALLUFF	BALLUFF
型式	AC/DC2W N.O. N.C.	BES516-207-S27-E BES516-208-S27-E	BES516-209-S27-E BES516-210-S27-E	BES516-211-E5-E-S27 BES516-212-E5-E-S27	BES516-213-E5-E-S27 BES516-214-E5-E-S27
定格電圧 (Ue)		110V AC	110V AC	110V AC	110V AC
使用電圧 (Ub)		20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC
電圧降下 (Ud)		≤ 11V	≤ 11V	≤ 11V	≤ 11V
負荷電流 (Ia)	25°C時 70°C時	130mA 100mA	130mA 100mA	250mA 150mA	250mA 150mA
瞬時負荷容量 (T ≤ 20ms)		≤ 0.7A	≤ 0.7A	≤ 1.5A	≤ 1.5A
消費電流 (I0)		5mA	5mA	5mA	5mA
漏れ電流 (Ir)		≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)
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	600Hz	400Hz	250Hz
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 検出面	ステンレス PA12	ステンレス PA12	真鍮ニッケルメッキ PA12	真鍮ニッケルメッキ PA12
接続タイプ		コネクタ /M12	コネクタ /M12	コネクタ /M12	コネクタ /M12
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

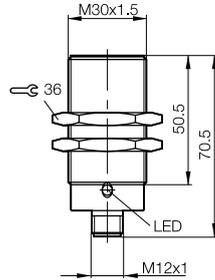
耐高圧

ATEX 防爆

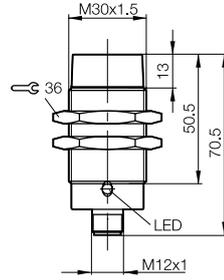
近接スイッチ／高周波発振型
一般仕様

交流・直流共用 2線式
円柱形 / M30
角柱形 / Unisensor
Sn 10 / 15 / 30mm

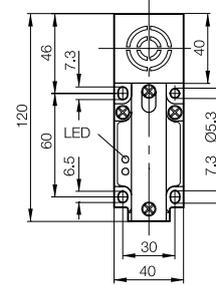
サイズ	M30 x 1.5	M30 x 1.5	40 x 40 x 120	
取り付けタイプ	シールド A	ノンシールド A	シールド A	ノンシールド A
定格動作距離 (Sn)	10mm	15mm	15mm	30mm
設定動作距離 (Sa)	0...8.1mm	0...12.2mm	0...12.2mm	0...24.3mm



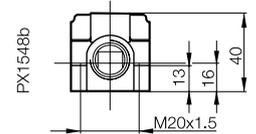
PX0371



PX0704



PX1548



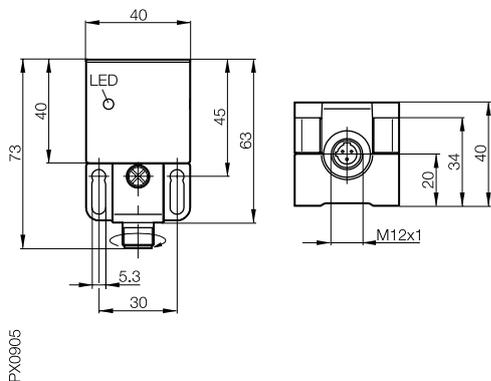
PX1548b

		BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF		BALLUFF	
型式	AC/DC2W	N.O.	BES516-215-E5-E-S27	BES516-217-E5-E-S27					
		N.C.	BES516-216-E5-E-S27	BES516-218-E5-E-S27					
		N.O./N.C. 設定可				BES517-223-M3-E		BES517-223-M5-E	
定格電圧 (Ue)			110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC
使用電圧 (Ub)			20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC	20...250V AC/DC
電圧降下 (Ud)			≤ 11V	≤ 11V	≤ 11.5V	≤ 11.5V	≤ 11.5V	≤ 12.5V	≤ 12.5V
負荷容量 (La)	25°C時		250mA	250mA	250mA	250mA	250mA	250mA	250mA
	70°C時		180mA	180mA	180mA	180mA	180mA	180mA	180mA
瞬時負荷容量 (T ≤ 20ms)			≤ 3A	≤ 3A	≤ 1A/1Hz				
消費電流 (I _o)			5mA	5mA	5mA	5mA	5mA	5mA	5mA
漏れ電流 (I _r)			≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)	≤ 1.7mA(110V AC 時)
回路保護			逆接続、短絡	逆接続、短絡	逆接続、短絡	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	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
開閉周波数 (f)			150Hz	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz
LED 表示			動作表示	動作表示	動作表示	動作表示	動作表示	動作表示	動作表示
保護構造			IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
材質	ハウジング		真鍮ニッケルメッキ	真鍮ニッケルメッキ	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
	検出面		PA12	PA12	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
接続タイプ			コネクタ /M12	コネクタ /M12	接続端子 ≤ 2.5mm ²				
ケーブル	外皮								
	外径 / 芯線								
	長さ								
金属への取付					図 1.....6 可能 (次項参照)	図 1.....6 可能 (次項参照)	図 4, 5, 6 可能 (次項参照)	図 4, 5, 6 可能 (次項参照)	図 4, 5, 6 可能 (次項参照)
特記事項					検出面 5 方向可変	検出面 5 方向可変	検出面は上または前に可変	検出面は上または前に可変	検出面は上または前に可変

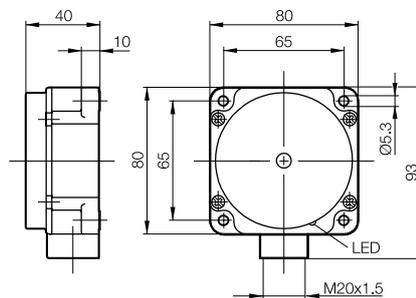
交流・直流共用 2線式
角柱形 / Unicomcompact
マキシ形 / Maxisensor
Sn 15 / 50mm

サイズ	40 x 40 x 73
取り付けタイプ	シールド A
定格動作距離	15mm
設定動作距離	0...12.2mm

サイズ	80 x 80 x 40
取り付けタイプ	ノンシールド A
定格動作距離	50mm
設定動作距離	0...40.5mm



PX0905



PX1572

BALLUFF

BALLUFF

型式	AC/DC2W	N.O.	BES Q40KEU-USU15B-S27G
		N.C.	
		N.O.+N.C.	

型式	BES517-224-M5-E
----	-----------------

定格電圧	110V AC
使用電圧	20...250V AC/DC
電圧降下	≤ 11V
負荷電流	25°C時 250mA
	70°C時 180mA
瞬時負荷容量 (T ≤ 20ms)	≤ 2A / ≤ 1Hz
消費電流	5mA
漏れ電流	≤ 1.7mA(110V AC 時)
回路保護	逆接続、短絡

定格電圧	110V AC
使用電圧	20...250V AC/DC
電圧降下	≤ 11V
負荷電流	25°C時 250mA
	70°C時 180mA
瞬時負荷容量 (T ≤ 20ms)	≤ 1A / 1Hz
消費電流	5mA
漏れ電流	≤ 1.7mA(110V AC 時)
回路保護	逆接続、短絡

周囲温度	-25...+70°C
開閉周波数	100Hz
LED 表示	動作表示

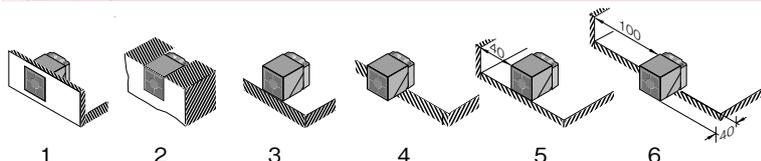
周囲温度	-25...+70°C
開閉周波数	≤ 10Hz
LED 表示	動作表示

保護構造	IP67
材質	ハウジング PBT / アルミダイキャスト
	検出面 PBT
接続タイプ	コネクタ / M12

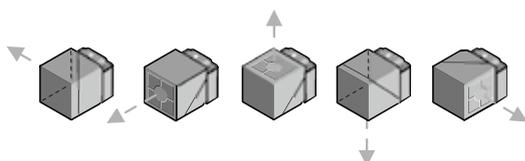
保護構造	IP67
材質	PBT
	PBT
接続タイプ	端子接続 ≤ 2.5mm ²

金属への取付	図 1....6 可能
特記事項	検出面 5 方向可変

金属への取付



検出面の変更可能



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