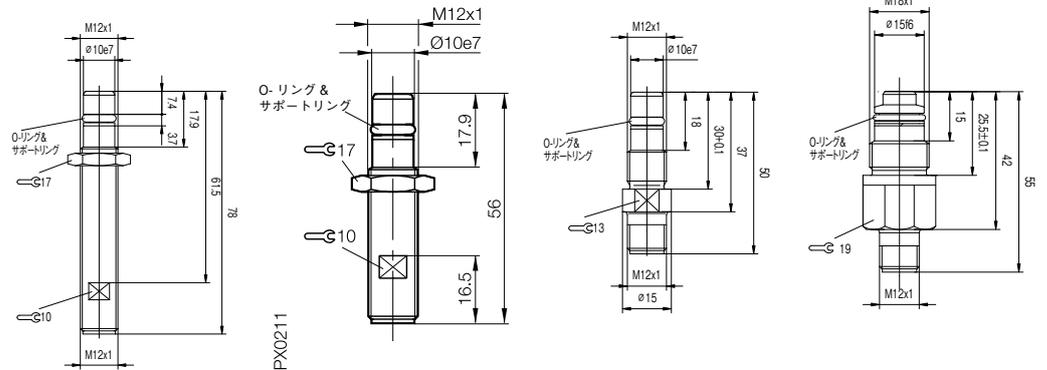


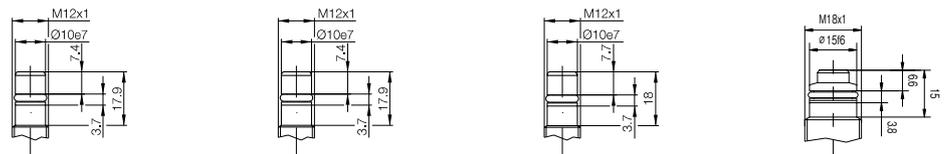
近接スイッチ／高周波発振型
ATEX 防爆

サイズ	M12 x 1	M12 x 1	M12 x 1	M18 x 1
取り付けタイプ	シールド A	シールド A	シールド A	シールド A
定格動作距離 (Sn)	1.5mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm
設定動作距離 (Sa)	0...1.2mm	0...1.2mm	0...1.2mm	0...1.2mm



型式	PNP		N.O.		BALLUFF	BALLUFF	BALLUFF	BALLUFF
型式					BES516-300-S135-NEX-S4-D	BES516-300-S249-NEX-S4-D	BES516-300-S262-NEX-S4-D	BES516-300-S308-NEX-S4-D
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)					≦ 2V	≦ 2V	≦ 2V	≦ 2V
負荷容量 (La)					200mA	200mA	200mA	200mA
消費電流 (Io)					≦ 10mA	≦ 10mA	≦ 10mA	≦ 10mA
漏れ電流 (Ir)					≦ 0.1mA	≦ 0.1mA	≦ 0.1mA	≦ 0.1mA
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...+80°C	-25...+80°C	-25...+90°C	-25...+80°C
開閉周波数 (f)					1000Hz	2000Hz	2000Hz	2000Hz
LED 表示					なし	なし	なし	なし
保護構造					IP68(P.13 参照)	IP68(P.13 参照)	IP68(P.13 参照)	IP68(P.13 参照)
材質		ハウジング			ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
		検出面			EP	EP	EP	EP
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
推奨コネクタ					BKS-S19-1/BKS-S20-1	BKS-S19-1/BKS-S20-1	BKS-S19-1/BKS-S20-1	BKS-S19-1/BKS-S20-1
O-リング (保守用)					5.85x2.4 / 636594	5.3x2.4 / 631753	5.3x2.4 / 631753	12.42x1.78 / 642828
サポートリング (保守用)					10x5.9x1 / 705918	10x5.9x1 / 705918	10x5.9x1 / 705918	15x12.2x0.7 / 642827
耐圧					50MPa	50MPa	50MPa	50MPa
特記事項					Ex II 3G EEx nA II T4X			

取付寸法図



◆ 特徴 ◆

ATEX 指令に適合した
アンプ内蔵型防爆仕様。
防爆方式は "n" 型 (無着火)