



電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルクローズ
定格検出距離 [mm]	10
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	2.5
出力開閉電流 (DC)	250
応答周波数 (DC)	250
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

定格検出距離	[mm]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1

修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15

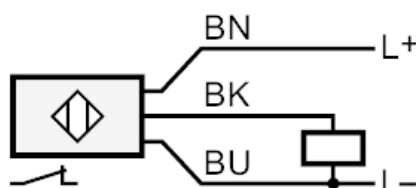
II5275



高周波誘導式近接センサ

II-3010-APKG/20m

スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-25～80
保護構造	IP 67
試験 / 認証	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	1844
機械的仕様	
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み可
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81
ねじ規格	M30 x 1.5
材質	PBT
ディスプレイ / パーツ	
表示	スイッチング状態 1 x LED, 黄色
アクセサリ	
付属品	ロックナット: 2
備考	
梱包数	1 個
電気接続	
ケーブル: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²	
接続	



芯線色:
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒