



ポジションセンサ

オールメタル(Factor1)対応 溶接工程用 近接センサKplus



高周波誘導式近接センサ

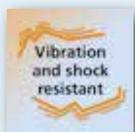


あらゆる金属を等距離で検出
オールメタル(Factor1)センサ

溶接スラグの付着を防止する
耐スパッタコーティング

高い磁界耐性

-40~85°Cの広い使用温度範囲と
保護構造 IP65~IP69Kにより
堅牢さを求められるアпликаーシ
ョンに最適



過酷な溶接環境の使用に最適

Kplus高周波誘導式近接センサは溶接プロセスの過酷な使用環境に強くハウジングとナット部に施した耐スパッタコーティングにより溶接スラグの付着を防止します。さらに、高磁界に強い新しいセンシング技術により溶接環境で誤検知を防ぎます。

標準M12コネクタと高いシール性で緩みに強いecolinkケーブルを使って簡単・すぐに接続できるため長期の使用に最適です。



タイプ	ハウジング長 [mm]	検出距離 [mm]	取付け	応答周波数 [Hz]	出力開閉電流 [mA]	コード No.
-----	----------------	--------------	-----	---------------	----------------	------------

3線式・M12コネクタ

M8 x 1	50	3	埋込式	2000	100	IEW205
M8 x 1	50	6	非埋込式	2000	100	IEW206
M12 x 1	45	4	埋込式	2000	100	IFW210
M18 x 1	45	8	埋込式	2000	100	IGW205
M30 x 1.5	45	15	埋込式	2000	100	IIW204

アクセサリ

タイプ	仕様/説明	コード No.
	M8 取付スリーブエンドストップ付, スパッタ加工	E12753
	M12 取付スリーブエンドストップ付, スパッタ加工	E12452
	M18 取付スリーブエンドストップ付, スパッタ加工	E12453
	M30 取付スリーブエンドストップ付, スパッタ加工	E12454

コネクタ

	M12 ソケット,2m グレー, PURケーブル	EVW001
	M12 ソケット,5m グレー, PURケーブル	EVW002
	M12 ソケット,2m グレー, PURケーブル	EVW004
	M12 ソケット,5m グレー, PURケーブル	EVW005

詳細技術データ

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	< 10
磁界耐性	[mT]	300
短絡保護		○
逆接続保護		○
保護構造		IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
保護クラス		II
使用周囲温度	[°C]	-40~85
材質		検出面: 黒 LCP ハウジング: 真鍮, 耐スパッタ加工 LED表示窓: PEI
機能表示	LED	黄色 (4 x 90°)

外形寸法図

