



Hand in hand for tomorrow



製品データシート

フィードスルーモジュール COB P4

コンパクト 高信頼性。柔軟性 オプションのモジュール COB

電気信号、空気圧、流体、真空など、さまざまな媒体を通して供給するオプションモジュール。

適用分野

エンドエフェクターに必要な媒体を供給するために、チェンジマスターとチェンジアダプターを短時間で交換し、高速の媒体搬送を実現します。

利点と特長

コンパクトなデザイン 干渉範囲を少なく抑えます

さまざまなバリエーションモデルの幅広い範囲 さまざまなメディアフィードスルー向け

標準化されたネジ接続 SCHUNK のツールチェンジャーに素早く簡単に取り付け可能

複数のオプションモジュールのコンビネーション ツールチェンジャーの柔軟性を最大化

洗練されたデザイン 信頼性と耐久性を両立します

お客様固有のカスタム設計もご要望に応じて利用可能 あらゆるアプリケーションに適したソリューション

ケーブルコネクタ、延長ケーブルおよびプロテクション・カバーをご要望に応じて利用可能 ワンストップで包括的な完全ソリューションを提供



アプリケーション事例



① 自動ツールチェンジャー CPB

② オプションのモジュール COB

③ 2爪平行開閉グリッパー PGN-plus-P

その他の SCHUNK 製品...

以下のコンポーネントは製品の生産性をさらに向上するために最適な追加品で、最高レベルの機能性、信頼性、制御生産を実現します。



ツールチェンジャー



手動チェンジシステム



パレットチェンジシステム

① ここに掲載されている SCHUNK 製品について詳しくは、次の製品ページまたは SCHUNK のホームページ (schunk.com)

COB P4

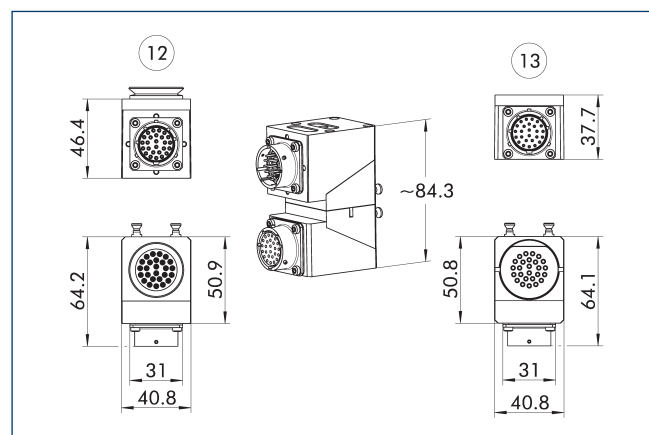
フィードスルーモジュール



技術データ

説明		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
適した用途		交換ヘッド	交換ヘッド	ツール	ツール
ネジ接続の図		B	B	B	B
伝送のタイプ		信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
最低 / 最高周囲温度	[° C]	5/60	5/60	5/60	5/60
保護等級 IP		IP64 (結合状態で	IP64 (結合状態で	IP64 (結合状態で	IP64 (結合状態で
ピン接点数		26	22	26	21
定格電流	[A]	3	3	3	3
交流電圧	[V AC]	250	250	250	250
直流電圧	[V DC]	250	250	250	250
電気接続		Amphenol PT バヨネットロックコネクタ, 26 ピン	Amphenol PT バヨネットロックコネクタ, 26 ピン	Amphenol PT バヨネットロックソケット, 26 ピン	Amphenol PT バヨネットロックソケット, 26 ピン
出力口接続		径方向	径方向	径方向	径方向
特殊な特性			モジュールハウジングに統合された 2 つのソケット (A コード、3-ピン) 付き、ロックとロック解除センサーの接続向け。		0-31 のツールのツールコーディング用ロータリーエンコーダスイッチ。最大電流0.15Aおよび24Vに対応した設計。

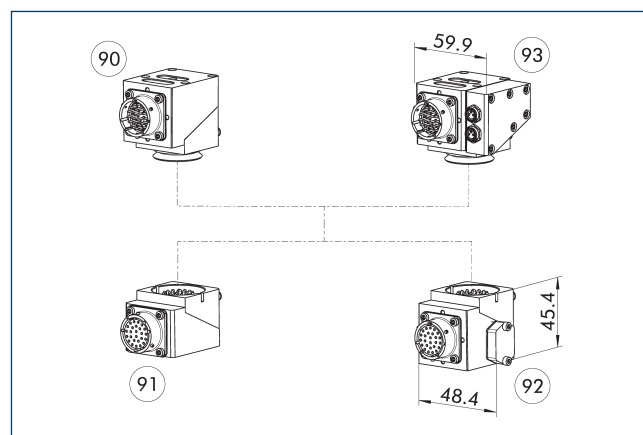
COB P4-K と COB P4-A の組み合わせ



⑫ マスター側

⑬ アダプター側

組み合わせの可能性 P4



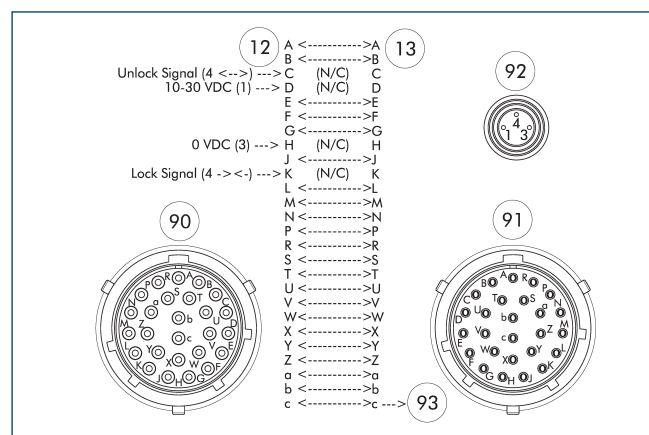
⑨⑩ COB P4-K

⑨① COB P4-A

⑨② COB P4C-A

⑨③ COB P4S-K

COB P4S-KおよびCOB P4-Aのピン割り当て



⑫ マスター側

⑬ アダプター側

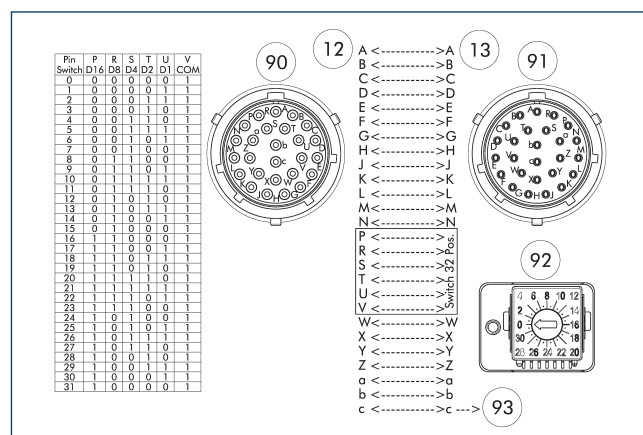
⑨⑩ Amphenol PT バヨネットロック
コネクタ, 26 ピン

⑨① Amphenol PT バヨネットロック
ソケット, 26 ピン

⑨② M8 ソケット, A-コード, 3-ピン

⑨③ リーディングピン

COB P4-K と COB P4C-A のピン配列



⑫ マスター側

⑬ アダプター側

⑨⑩ Amphenol PT バヨネットロック
コネクタ, 26 ピン

⑨① Amphenol PT バヨネットロック
ソケット, 26 ピン

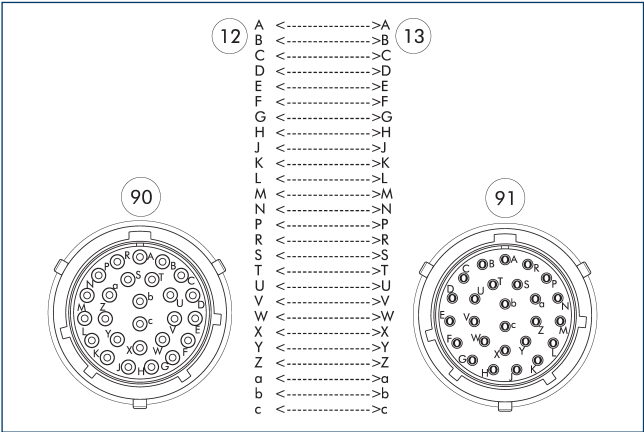
⑨② 0~31個のツールのツールコーデ
ィング用ロータリーエンコーダス
イッチ。

⑨③ リーディングピン

COB P4

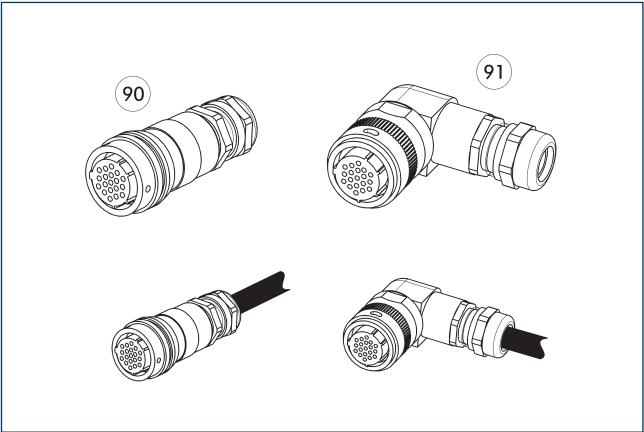
フィードスルーモジュール

COB P4-K と COB P4-A のピン配列



- ①② マスター側
①③ アダプター側
- ⑨⑩ Amphenol PT バヨネットロック
コネクタ, 26 ピン
⑨① Amphenol PT バヨネットロック
ソケット, 26 ピン

ケーブルプラグ/ケーブルエクステンション



- ⑨⑩ プラグ/ソケットストレート
⑨① コネクタ/アングルソケット
- その他のケーブル長はご要望に対応します。

説明	ID	
L 形ケーブルコネクタ、ロボット側		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
L 形ケーブルコネクタ、ツール側		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
ストレートケーブルコネクタ、ロボット側		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
ストレートケーブルコネクタ、ツール側		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

① 詳細情報およびその他のケーブルコネクタはschunk.comでご覧いただけます。



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

