

データシート

認証	特徴	値
Die Verbindungsleitung verbindet Feldgeräte (Sensoren, Aktoren) mit Steuerungen. Die Verbindungsleitung verbindet Feldgeräte (Sensoren, Aktoren) mit Steuerungen. 100 22 g373 g 100 1	規格準拠	EN 61076-2-104
接続頻度	認証	c UL us - Listed (OL)
製品質量 22 g373 g EC 61010-1 および61010-2-202の要件を満たしており、特にFestoの ソレノイドバルブに最適 Festoの ソレノイドバルブへの電源供給は、エネルギー制限付電気 End のプレノイドバルブへの電源供給は、エネルギー制限付電気 End を最大 4 Aが許可されています(最大アイドル電圧 30V DC時)。 電気接続 1, モデル	使用目的	
使用に関する注記 IEC 61010-1および61010-2-202の要件を満たしており、特にFestoの ソレノイドバルブに最適 Festoの ツレノイドバルブへの電源供給は、エネルギー制限付電気 同路で最大4Aが許可されています(最大アイドル電圧 30V DC時)。 電気接続 1, 機能 フィールドデバイス側 電気接続 1, モデル 丸型 電気ボート 1, 接続種類 ソケット ケーブル 電気ボート 1, 接続方式 M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド 直径8mm、EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド 直径8mm、EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエント 直径8mm、EN 61076-2-104に準拠したAコード付き 電気ボート 1, 芯数 35 電気ボート 1, 取付方法 スナップインラッチ 六角穴 SW13と長手方向のローレット付えジ式ロック 大角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック 電気接続 1、端子配列 ビン1 = BN ビン2 = WH ヒン3 = BU ヒン4 = BK ヒン5 = GY のhne Betriebszustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer	接続頻度	100
マイ・アバルブに最適 Festo のソレノイドバルブへの電源供給は、エネルギー制限付電気 回路で最大4 Aが許可されています(最大アイドル電圧 30V DC時)。 電気接続 1, 機能 フィールドデバイス側 電気接続 1, モデル 丸型 電気ボート 1, 接続種類 ソケット ケーブル 取り出し ストレート、エルボ 個名ボート 1, 接続方式 M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード が M8x1, EN 61076-2-104単列	製品質量	22 g373 g
電気接続 1, モデル	使用に関する注記	Festo のソレノイドバルブへの電源供給は、エネルギー制限付電気
電気ボート 1, 接続種類	電気接続 1, 機能	フィールドデバイス側
電気ポート 1, ケーブル取り出し ストレート, エルボ	電気接続 1, モデル	丸型
電気ボート1,接続方式 M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド 直径8mm、EN 61076-2-104に準拠したAコード付き 3 …5 電気ボート1, 占有ピン 3 …5 スナップインラッチ 六角穴 SW13と長手方向のローレット付ネジ式ロック 六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック 電気接続 1、端子配列 ピン 1 = BN ピン 2 = WH ピン 3 = BU ピン 4 = BK ピン 5 = GY のhne Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer 電気ボート 2, 機能 制御側	電気ポート 1,接続種類	
M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド 直径8mm、EN 61076-2-104に準拠したAコード付き電気ボート1, 芯数35電気ボート1, 占有ピン35電気ボート1, 取付方法スナップインラッチ 六角穴 SW13と長手方向のローレット付ネジ式ロック 六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック電気接続1、端子配列ピン1 = BN ピン2 = WH ピン3 = BU ピン4 = BK ピン5 = GY電気接続1,ディスプレイohne Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer電気ボート2,機能制御側	電気ポート 1, ケーブル取り出し	ストレート, エルボ
電気ポート 1, 占有ピン 電気ポート 1, 取付方法 スナップインラッチ 六角穴 SW13と長手方向のローレット付ネジ式ロック 六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック で気接続 1、端子配列 ピン 1 = BN ピン 2 = WH ピン 3 = BU ピン 4 = BK ピン 5 = GY 電気接続 1, ディスプレイ ohne Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer 電気ポート 2, 機能	電気ポート1,接続方式	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド
電気ボート 1,取付方法	電気ポート1, 芯数	35
六角穴 SW13と長手方向のローレット付ネジ式ロック 六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック 電気接続 1、端子配列 ピン 1 = BN ピン 2 = WH ピン 3 = BU ピン 4 = BK ピン 5 = GY Ohne Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer 制御側	電気ポート 1, 占有ピン	35
ピン 2 = WH ピン 3 = BU ピン 4 = BK ピン 5 = GY 電気接続 1, ディスプレイ ohne Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer 制御側	電気ポート 1, 取付方法	六角穴 SW13と長手方向のローレット付ネジ式ロック
Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer 制御側	電気接続 1、端子配列	ピン 2 = WH ピン 3 = BU ピン 4 = BK
	電気接続 1, ディスプレイ	Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer
電気ポート 2, モデル 丸型	電気ポート 2, 機能	100.000
	電気ポート 2, モデル	丸型

特徴	値
電気接続ポート 2,接続タイプ	ケーブル
┃ 電気ポート 2, ケーブル取り出し	プラグ
	L型
電気接続ポート2,接続方式	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド
電気接続ポート 2, 芯数	35
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	35
作動電圧範囲 DC	0 V250 V
使用電圧範囲 AC	0 V250 V
40℃での通電容量	4 A
ケーブル長	0.3 m30 m
ケーブル特性	ケーブルベア対応 / ロボット対応 耐磨耗性 低粘着性 難燃性, 自己消火性
ケーブルテスト条件	テスト条件はご要望に応じます ねじり強度:› 300 000 サイクル, ±270°/0.1m 曲げ疲労強度:5万回以上, 曲げ半径5mm ケーブルベア:500万サイクル以上, 曲げ半径28mm
ケーブル構造	3 x 0.25mm ² 4 x 0.25mm ² 5 x 0.25mm ²
保護等級	IP65 IP68 IP69K
特別なプロパティ	耐紫外線性 耐加水分解性 耐クーラント性 微生物に対して耐性あり 耐油性 耐オゾン性
屋外での使用	屋外の気候の影響に直接さらされるアプリケーションエリア IEC 60654-1ベースのクラスD1
周囲温度	-40 -C85 -C
周囲温度の情報	-40~50℃(ULアプリケーションの場合) ディレーティングに注意
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-20 -C85 -C
可動ケーブル配線の場合の環境温度に関する注記	-20~50°C(ULアプリケーションの場合)
保管温度	-25 -C55 -C
保管温度に関する情報	Temporarily during transport in packaging -40 85 °C
相対湿度	40℃時最大93%
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
過電圧カテゴリ	II
CEマーク(適合性宣言を参照)	欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス4
マテリアルに関する注意事項	CFCフリー RoHS準拠 カドミウムフリー ハロゲンフリー リン酸エステルフリー
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性

特徴	値
材質 ハウジング	TPE-U(PUR)
ねじ式ロック材質	亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき
材質 シール	FPM