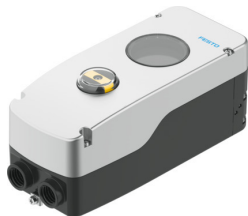


ポジショナ
CMSh-
製品番号: 8148076

FESTO



データシート

特徴	値
構造	デジタル, 電空式ポジショナ
機能	複動式 単動式
デザインの特徴	安全性の確保・空気圧出力 閉 セーフティ空気圧出力 2 排気済み 安全な空気圧出力 4 排気機能付
取付位置	任意
取付方法	アクセサリ付 VDI/VDE 3845 準拠 VDI/VDE 3847-2 準拠
ポジションセンサの測定原理	ポテンシオメータ 外部
検出値	0 deg...115 deg
表示	LCDディスプレイ, ソフトウェアを介し90°回転可能
サイクルタイム	20 ms
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
最大入力電力 Pi	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
最大入力電圧 Ui	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
最大入力電流 Ii	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
有効な内部キャパシティ Ci	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
有効な内部インダクタンス Li	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
過電圧カテゴリ	II
使用圧力	0.14 MPa...0.8 MPa 20.3 psi...116 psi
作動圧力	1.4 bar...8 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
$\Delta p = 6\text{bar}$ での出力圧	270 L/min...380 L/min
出力圧に関する情報	具体的な追加アクセサリに応じて異なります

特徴	値
空気圧接続	G1/4 1/4 NPT
圧力計接続部	G1/8 1/8 NPT
極性保護	はい
端子抵抗	3 kOhm...80 kOhm
アナログインプット, 信号範囲	HART: 4 ~ 20mA
アナログ入力, 入力インピーダンス	20mA時480Ω
アナログ入力, 過負荷抵抗	<65mA
アナログ入力, ガルバニック分離	はい
アナログアウトプット, 信号範囲	4 ~ 20mA
アナログ出力, 機能原理	外部供給付調整電源
アナログ出力, 供給電圧	24 V
アナログアウトプット, 極性保護	はい
アナログアウトプット, 短絡抵抗	はい
アナログアウトプット, 過負荷抵抗	はい
アナログアウトプット, ガルバニック分離	はい
性能曲線 入力	1x IEC 61131-2, タイプ3準拠 2x IEC 61131-2, タイプ3準拠
デジタルインプット, 極性保護	はい
デジタルインプット, 電位分離	はい
デジタル入力, 過負荷抵抗	33V
デジタル出力, 供給電圧	8.2V 24V
デジタルアウトプット, 短絡抵抗	はい
デジタルアウトプット, 過負荷保護	はい, <30V
デジタルアウトプット, 電位分離	はい
電気接続 1, 機能	アナログインプット デジタル入力 外部の位置/角度センサ
ケーブルコネクタ	2x 1/2 NPT 2x M20x1.5
許容ケーブル長さ	30m, 外部ボジションセンサ用 シールド付
周囲温度	-40 °C...80 °C
周囲温度の情報	ディスプレイ: -30 ~ 80°C
保管温度	-40 °C...80 °C
気候クラス	保管: 1K5, EN 60721に準拠 運転: 4K3, EN 60721に準拠
保護等級	IP66 IP67
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度1の耐衝撃テスト
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
認証	RCMマーク
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく 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 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(BR) EPL Db(GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb(BR) EPL Gb(GB) EPL Gb(IEC-EX)
材質 ハウジング	アルミ, パウダーコーティング

特徴	値
シャフト材質	ステンレス
材質 カップリング	ステンレス
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき
材質 シール	EPDM NBR VMQ
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
製品質量	2045 g...2820 g