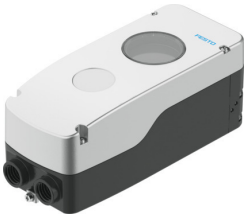
ポジショナ
CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

製品番号: 8097423



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
デザインの特徴	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
ポジションセンサの測定原理	外部
表示	LCDディスプレイ, ソフトウェアを介し90°回転可能
設定オプション	ディスプレイと押ボタンによる
サイクルタイム	20 ms
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
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
Δp = 6barでの出力圧	270 L/min
空気圧接続	G1/4
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
性能曲線 入力	1x 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
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

特徴	値
電気ポート 1, 接続種類	端子ブロック
電気ポート1, 接続方式	スプリング式ターミナル
電気ポート1, 芯数	7
ケーブルコネクタ	2x M20x1.5
許容ケーブル長さ	30m, 外部ポジションセンサ用 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℃
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
汚染度	3
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 RoHS指令に準拠
材質 ハウジング	アルミ, パウダーコーティング
覗き窓材質	PC
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	2520 g