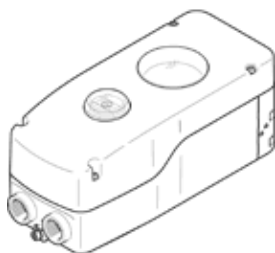


# ポジショナ

## CMSH-S-V-SD-AL-C1M20-HA

部品番号: 8097425

FESTO



## データシート

特長	値
構造	Digital electro-pneumatic positioner
運転モード	複動式 単動
取付方向	任意
計測方法: 外付けセンサ	ポテンシオメータ
検出範囲	0 ... 115 deg
表示	LCD display, via software 90° rotatable
オプション設定	ディスプレイ及びボタンにて
サイクルタイム	20 ms
Nominal altitude of use	<= 2000 m NHN
Overvoltage category	II
Operating pressure MPa	0.14 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.4 ... 8 bar
Operating pressure	20.3 ... 116 psi
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
Air flow rate at Δp = 6 bar	270 ... 380 l/min
Note on air flow rate	Depending on additional specific accessories
接続ポート径	With specific accessories
誤極性保護	あり
接続抵抗	3 ... 80 kOhm
アナログInputの信号範囲	4 - 20 mA with HART
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
Analogue inputs, overload protection	<65 mA
アナログ入力、ガルバニック絶縁	あり
入力特性	1x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	あり
デジタルInput: 絶縁	あり
Digital inputs, overload protection	33 V
電気接続ポート1, 機能	Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor
電気接続ポート1, 接続タイプ	端子台
電気接続ポート1, 接続方式	ケーブルクランプターミナル
電気接続ポート1, 芯線数	7
ケーブルコネクタ	2x M20x1,5
ラインの最長	30 m for ext. position sensor シールド
周囲温度	-40 ... 80 °C
周囲温度に注意	Display: -30 - 80 °C
保管温度	-40 ... 80 °C
Climatic category	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
保護仕様	IP66 IP67

特長	値
耐衝撃性	衝撃テスト：重要度レベル1 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
汚染度	3
認証	RCM Mark
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Material housing	Aluminium, powder-coated
Material screen	PC
Material shaft	ステンレス
Material coupling	ステンレス
Material screws	ステンレス
Material seals	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材質	RoHS対応
質量	2,055 g