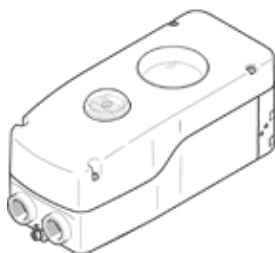


# ポジショナ

## CMSH-S-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

部品番号: 8097420

FESTO



## データシート

特長	値
構造	Digital electropneumatic positioner
運転モード	複動式
Design features	Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
取付方向	任意
取付方法	アクセサリ VDI/VDE 3845準拠
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 $\Delta p = 6$ bar	270 l/min
接続ポート径	G1/4
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	ケージ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

特長	値
	IP67
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	2,640 g