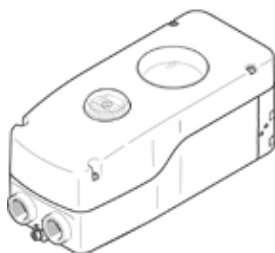


定位器

CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

料號: 8097423

FESTO



技術參數

特性	值
設計結構	Digital electropneumatic positioner
操作模式	雙動
Design features	Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
裝配位置	任何
安裝類型	具配件 To VDI/VDE 3845
測量方式: 位移編碼器	外部
顯示	LCD display, via software 90° rotatable
設定選項	通過顯示裝置和按鈕
循環時間	20 ms
Nominal altitude of use	<= 2000 m NHN
Overvoltage category	II
Operating pressure MPa	0.14 ... 0.8 MPa
操作壓力	1.4 ... 8 bar
Operating pressure	20.3 ... 116 psi
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行
Air flow rate at $\Delta p = 6 \text{ bar}$	270 l/min
氣壓連接	G1/4
極性保護	是
連接電阻	3 ... 80 kOhm
類比輸入, 訊號範圍	4 - 20 mA with HART
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
Analogue inputs, overload protection	<65 mA
類比輸入, 直流電絕緣	是
輸入特性	1x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	是
數位輸入, 電氣絕緣	是
Digital inputs, overload protection	33 V
Electrical connection 1, function	Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor
Electrical connection 1, connection type	端子條
Electrical connection 1, connection technology	壓接式端子
Electrical connection 1, number of pins/wires	7
電纜螺紋連接	2x M20x1,5
最大行列長度	30 m for ext. position sensor 已屏蔽
環境溫度	-40 ... 80 °C
Note on ambient temperature	Display: -30 - 80 °C
儲藏溫度	-40 ... 80 °C
Climatic category	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
防護等級	IP66 IP67

特性	值
耐衝擊	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
耐振動	傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6
污染程度	3
授權	RCM Mark
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) 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 screws	高合金鋼, 耐腐蝕
Material seals	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材料備註	符合 RoHS
產品重量	2,520 g