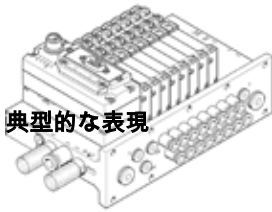


バルブターミナル VTUG-EX

部品番号: 8060699

FESTO



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
配線	フィールドバス Dサブプラグ I-Port IO-Link
電気式I/Oシステム	なし
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
パイロット流体	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	給油運転可能 (継続運転に必要)
流体温度	-5 ... 60 °C
周囲温度	-5 ... 60 °C
保管温度	-10 ... 60 °C
保護仕様	IP20 IP65
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
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
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	1.5 ... 8 bar
内部パイロット時の使用圧力	1.5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
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 EX instructions To UK RoHS instructions
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 3D
EU外での防爆認証	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Dc (CA) EPL Dc (CN) EPL Dc (IEC-EX) EPL Dc (US) EPL Gc (CA)

特長	値
	EPL Gc (CN) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (US)
ガス防爆	C. I, Z. 2, AEx ec IIC Gc (US) Ex ec IIC Gc (CA) Ex ec IIC T4 Gc
粉塵防爆	C.II, Z.22,AExtcIIICT135Dc(US) Ex tc IIIC T135 Dc (CA) Ex tc IIIC T135°C Dc
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C -5°C ≤ Ta ≤ +60°C
認証発行部	GYJ19.1188X IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 17.0003 X IECEX IBE 19.0018 X UL E198674 UL MH19482
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
バルブターミナル構造	固定グリッド
バルブ位置	24
最大圧カゾーン数	13
操作方法	電気
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズx2基 3方弁ノーマルオープンx2基 3方弁ノーマルクローズx1基、ノーマルオープンx1基 3方弁ノーマルクローズ 3方弁ノーマルオープン 5方弁ダブル 5方弁シングル 3位置5方弁プレッシャセンタ 3位置5方弁エキゾーストセンタ 3位置5方弁クローズドセンタ
構造	スプール弁
シール	ソフトシール
制御方法	パイロット式
バルブサイズ	10 mm 14 mm 18 mm
パイロット方式	外部パイロット 内部パイロット
最大流量	10mm時 330 l/min 14mm時 630 l/min 18mm時 1200 l/min
標準流量	130 ... 1,150 l/min
真空使用	あり
排気機能	調整可
エア接続ポート 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8

特長	値
	QS-1/2
外部パイロット接続ポート12/14	G1/8
信号状態表示	LED
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 10 % +/- 25 %
コイルごとの始動電流	20msまで47mA
省エネ回路用の標準電流	20ms後15.5mA