

インプットモジュール CPX-P-8DE-N-IS

製品番号: 565934

FESTO



データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	(インターリンクブロックとコネクションブロック含む) 50mm x 107mm x 70mm
グリッド寸法	50 mm
取付方法	インターリンクブロック CPX-M-GE..
製品質量	100 g
周囲温度	-5 °C...50 °C
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	95% 凝縮なし
保護等級	マニホールドブロックによる
耐震性に関する情報	H-レールに SG1 ダイレクトマウントの SG2
耐衝撃性の情報	H-レールに SG1 ダイレクトマウントに SG2
許容ケーブル長さ	200m
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
防爆	ゾーン 0(IEC-EX) ゾーン 20(IEC-EX) ゾーン 22[20](UKEX) ゾーン 2[0](UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II(1) G
ATEXカテゴリ ダスト	II (1) D
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da](GB) EPL Ga(IEC-EX) EPL Gc[Ga](GB)
防爆保護タイプ ガス	[Ex ia Ga] IIC
防爆保護タイプ ダスト	[Ex ia Da] IIIC
防爆周囲温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
証明書発行機関	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質 ハウジング	強化 PA PC
LED 表示	1 集合診断 8 チャンネル診断 8チャンネルステータス
診断	チャンネルごとの断線 ダクトごとの限界値違反 チャンネルごとの短絡 パラメータ設定エラー
操作制御要素	DILスイッチ
パラメータ設定	データ形式 チャンネルごとの入力デバウンス時間 チャンネルごとの入力機能 チャンネルごとの診断ケースでの代替値 チャンネルごとの信号延長時間 チャンネルごと目標タイム チャンネルごとの限界値モニタリング チャンネルごとの短絡モニタリング モニタリングパラメータ チャンネルごとのカウンター設定 チャンネルごとの上限値 チャンネルごとの下限値 チャンネルごとの断線モニタリング
追加機能	周波数測定 カウンタ機能
定格動作電圧 DC	24 V
許容電圧変動	±25%
残存リップル	0.4Vss
定格作動電圧の固有消費電力	標準 75mA
電源短絡時のバックアップ	20 ms
極性保護	作動電圧用
入力数	8
性能曲線 入力	EN 60947-5-6に準拠
スイッチングレベル	EN 60947-5-6準拠
入力デバウンス時間	3ms(0ms, 10ms, 20ms パラメータ化可能)
最大出力電力 Po	42 mW
最大出力電圧 Uo	10 V
最大出力電流 Io	17 mA
許容外部インダクタンス Lo	125 mH
最大外部容量 Co	3 μF
チャンネル電位分離 - チャンネル	いいえ
チャンネル電位分離 - 内部バス	はい
ヒューズ保護(短絡)	チャンネルごと