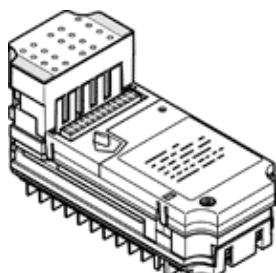


入カモジュール CPX-P-8DE-N-IS

部品番号: 565934

FESTO

Digital NAMUR input block, 8-channel, intrinsically safe.



データシート

特長	値
寸法WxLxH	(インターリンクブロック、コネクションブロック込み) 50 mm x 107 mm x 70 mm
スクリーンサイズ	50 mm
取付方法	インターリンクブロックCPX-M-GE上
質量	100 g
周囲温度	-5 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	95 % 非凝縮
保護仕様	接続ブロックによる
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Note on shock resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
ラインの最長	200 m
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEXカテゴリ ガス	II (1) G
ATEXカテゴリ 粉塵	II (1) D
EU外での防爆認証	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
ガス防爆	[Ex ia Ga] IIC
粉塵防爆	[Ex ia Da] IIIC
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
認証発行部	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
材質	RoHS対応
Material housing	強化PA PC
LED	1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
診断	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel parameterisation error
操作部品	DILスイッチ
パラメータ設定	Data format

特長	値
	Input debounce time per channel Input function per channel Replacement value in diagnostics case per channel Signal extension time per channel Gate time per channel Monitoring limit values per channel Monitoring short circuit per channel Monitoring parameters Counter configuration per channel Upper limit value per channel Lower limit value per channel Monitoring wire break/channel
補助機能	周波数測定 カウンターオペレーション
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 25 %
残存リップル	0,4 Vss
使用電圧時の実消費電流	常時75mA
電源短絡時のバックアップ	20 ms
誤極性保護	作動電圧
Input数	8
入力特性	EN 60947-5-6準拠
切換レベル	EN 60947-5-6準拠
入力デバウンス時間	3ms (0ms、10ms、20ms パラメータ設定可能)
最大出力 Po	42 mW
最大出力電圧 Uo	10 V
最大出力電流 Io	16.8 mA
最大外部インダクタンス Lo	125 mH
最大外部容量 Co	3 µF
絶縁：チャンネル-チャンネル	なし
絶縁：チャンネル-内部バス	あり
保護 (短絡)	チャンネルあたり