

# Modulo di ingresso CPX-P-8DE-N-IS

Codice prodotto: 565934

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	(incl. sottobase accoppiabile e tecnologia di collegamento) 50 x 107 x 70 mm
Dimensioni griglia	50 mm
Tipo di montaggio	Sulla sottobase accoppiabile CPX-M-GE..
Peso prodotto	100 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Non condensante
Grado di protezione	A seconda del blocco di collegamento
Nota sulla resistenza alle vibrazioni	SG1 su guida DIN SG2 su fissaggio diretto
Nota sulla resistenza agli urti	SG1 su guida DIN SG2 su fissaggio diretto
Lunghezza max. cavo	200 m
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante	Zona 0 (IEC-EX) Zona 20 (IEC-EX) Zona 22[20] (UKEX) Zona 2[0] (UKEX)
Categoria ATEX gas	II (1) G
Categoria ATEX polvere	II (1) D
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Da (IECEx) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Tipo di protezione antideflagrante per gas	[Ex ia Ga] IIC
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	[Ex ia Da] IIIC
Temperatura ambiente di esplosione	-5°C <= Ta <= +70°C
Autorità che rilascia il certificato	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Display LED	1 diagnostiche gruppo Diagnosi a 8 canali Stato 8 canali
Diagnosi	Rottura del cavo per canale Violazione del valore limite per canale Cortocircuito per canale Errore di parametrizzazione
Controlli degli operatori	Interruttore DIL
Parametrizzazione	Formato dati Tempo di correzione in ingresso per canale Funzione di ingresso per canale Valore sostitutivo in caso di diagnosi per canale Tempo di prolungamento segnale per canale Tempo di gate per canale Controllo dei valori limiti per canale Monitoraggio del cortocircuito per canale Monitoraggio dei parametri Configurazione contatore per canale Limite superiore per canale Valore del limite inferiore per canale Monitoraggio della rottura del cavo per canale
Funzioni aggiuntive	Misura della frequenza Funzione contatore
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 25%
Ondulazione residua	0,4 Vpp
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tip. 75 mA
Tempo minimo di mancanza di tensione	20 ms
Protezione da inversione di polarità	Per tensione d'esercizio
Numero di ingressi	8
Caratteristiche degli ingressi	Secondo EN 60947-5-6
Livello di commutazione	Secondo EN 60947-5-6
Tempo di antirimbato degli ingressi	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, parametrizzabili)
Max. potenza di uscita Po	42 mW
Max. tensione di uscita Uo	10 V
Corrente max di uscita Io	17 mA
Max. induttanza esterna Lo	125 mH
Max. capacità esterna Co	3 µF
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	sì
Protezione fusibile (corto circuito)	Per canale