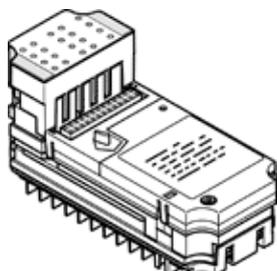


# modulo di ingresso CPX-P-8DE-N-IS

Codice prodotto: 565934

FESTO

Blocco digitale d'ingresso NAMUR, a 8 canali, a sicurezza intrinseca.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico e tecnica di collegamento) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Dimensione modulare	50 mm
Fissaggio	Su sottobase di collegamento elettrico CPX-M-GE..
Peso	100 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	In funzione 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 linea max.	200 m
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
ATEX categoria gas	II (1) G
ATEX categoria polvere	II (1) D
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	[Ex ia Ga] IIC
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	[Ex ia Da] IIIC
Temperatura ambiente antideflagrante	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Certificato ente preposto	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Indicazioni LED	1 diagnosi generale 8 diagnosi per canale 8 stato canale
Diagnosi	Rottura cavo per canale Violazione del valore soglia per canale Cortocircuito per canale Errore di parametrizzazione
Elementi di comando	Interruttore DIL
Parametrizzazione	Formato dati

Caratteristica	Valore
	Tempo di correzione in ingresso per canale Funzione di ingresso per canale Valore sostitutivo in caso di diagnosi per canale Tempo di estensione del segnale per canale Tempo di porta per canale Monitoraggio valori limite per canale Monitoraggio cortocircuito per canale Monitoraggio parametri Configurazione contatore per canale Valore limite superiore per canale Valore limite inferiore per canale Monitoraggio rottura del cavo/canale
Funzioni supplementari	Misurazione della frequenza Funzione contatore
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 25 %
Ondulazione residua	0,4 V <sub>ss</sub>
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 75 mA
Autonomia in assenza della tensione di rete	20 ms
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Numero ingressi	8
Curva caratteristica ingressi	A norma EN 60947-5-6
Livello di commutazione	A norma EN 60947-5-6
Tempo antirimbando d'ingresso	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrizzabili)
Potenza di uscita max. P <sub>o</sub>	42 mW
Tensione di uscita max. U <sub>o</sub>	10 V
Corrente di uscita max. I <sub>o</sub>	16,8 mA
Induttanza esterna max. L <sub>o</sub>	125 mH
Capacità esterna max. C <sub>o</sub>	3 µF
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì
Protezione (cortocircuito)	Per canale