

Modulo analogico CPX-4AE-P-B2

Codice prodotto: 560361

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	(incl. sottobase accoppiabile) 50 x 107 x 55 mm
Peso prodotto	115 g
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione (se installata)
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Attacco pneumatico	QS-4
Display LED	1 diagnostiche gruppo
Diagnosi	Violazione del valore limite per canale Errore di parametrizzazione Limite sensore per canale
Parametrizzazione	Ritardo diagnostico per canale Isteresi per modulo Unità di misura Filtraggio valori di misurazione per canale Controllo dei limiti di diagnosi per canale Diagnosi: limite sensore per canale Misura della pressione relativa/differenziale
Tempo ciclo interno	5 ms
Intervallo di tensione d'esercizio DC	18 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tip. 50 mA
Numero di ingressi	4
Variabile misurata	4x pressione relativa/2x pressione differenziale

Caratteristica	Valore
Unità visualizzabili	kPa mbar psi
Formato dati	15 bit + prefisso Rappresentazione binaria in mbar, kPa, psi
Valore finale per l'intervallo di misura della pressione	1 bar
Valore iniziale per l'intervallo di misurazione della pressione	-1 bar