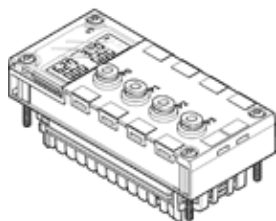


modulo analogico CPX-4AE-P-B2

Codice prodotto: 560361

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso	115 g
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso (con unità montata)
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Attacco pneumatico	QS-4
Indicazioni LED	1 diagnosi generale
Diagnosi	Violazione del valore soglia per canale Errore di parametrizzazione Limite di sensori per canale
Parametrizzazione	Rallentamento della diagnosi per canale Isteresi per modulo Unità di misura Arrotondamento del valore misurato per canale Controllo dei valori limiti per canale con diagnosi Diagnosi limite di sensori per canale Misurazione della pressione relativa/differenziale
Tempo ciclo interno	5 ms
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 50 mA
Numero ingressi	4
Valore di misura	4x pressione relativa / 2x pressione differenziale
Unità rappresentabile(i)	kPa mbar psi
Formato dei dati	15 bit + segno matematico Rappresentazione binaria in mbar, kPa, psi
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	1 bar
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	-1 bar