

Analogmodul von FESTO

CPX-4AE-P-B2



Festo-Teilenummer: 560361

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Analogmodul

Analogmodul CPX-4AE-P-B2 Abmessungen B x L x H=(* inkl. Verkettungsblock), * 50 mm x 107 mm x 55 mm), Anzahl Eingänge=4, Diagnose=(* Grenzwertverletzung pro Kanal, * Parametrierfehler, * Sensorlimit pro Kanal), Parametrierung=(* Diagnoseverzögerung pro Kanal, * Hysterese pro Modul, * Maßeinheit, * Messwertglättung pro Kanal, * Diagnose Grenzwertüberwachung pro Kanal, * Diagnose Sensorlimit pro Kanal, * Messung Relativ-/Differenzdruck), Messgröße=4x Relativdruck / 2x Differenzdruck

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Anzahl Eingänge	4
Diagnose	- Grenzwertverletzung pro Kanal - Parametrierfehler - Sensorlimit pro Kanal
Parametrierung	- Diagnoseverzögerung pro Kanal - Hysterese pro Modul - Maßeinheit - Messwertglättung pro Kanal - Diagnose Grenzwertüberwachung pro Kanal - Diagnose Sensorlimit pro Kanal - Messung Relativ- / Differenzdruck
Messgröße	4x Relativdruck / 2x Differenzdruck
Darstellbare Einheit(en)	kPa mbar psi
LED Anzeigen	- 1 Sammeldiagnose

Interne Zykluszeit	5 ms
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 50 mA
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Druckmessbereich Endwert	1 bar
Druckmessbereich Anfangswert	-1 bar
Datenformat	15 bit + Vorzeichen Binärdarstellung in mbar, kPa, psi
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.