## Analogmodul von FESTO

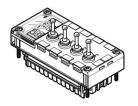
# CPX-4AE-P-D10

Festo-Teilenummer: 560362



**IBF GmbH** Bruchstraße 22 - 24 57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## **Beschreibung**

#### Analogmodul

Analogmodul CPX-4AE-P-D10 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	<ul> <li>Diagnoseverzögerung pro Kanal</li> <li>Hysterese pro Modul</li> <li>Maßeinheit</li> <li>Messwertglättung pro Kanal</li> <li>Diagnose Grenzwertüberwachung pro Kanal</li> <li>Diagnose Sensorlimit pro Kanal</li> <li>Messung Relativ- / Differenzdruck</li> </ul>
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	10 bar
Druckmessbereich Anfangswert	0 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.