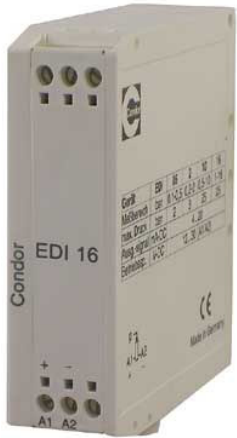


Elektronische Drukomvormer EDI



Procesdruk tot maximaal 16 bar
Inbouw in schakelkasten
Uitgangssignaal: 4 – 20mA

Elektronische drukomvormer met geïntegreerde (relatieve) druksensor voor inbouw in schakelkasten. Aansluiting (snelkoppeling) voor een 6 mm. drukslang. Analoge uitgang 4 – 20 mA en spanningsbereik 11...30 V-DC.

Functie: De module zet de aanwezige druk om in een proportionele gelijkstroom.

Typenoverzicht:

Type aanduiding	Meetbereik bar *	Max. toegestane druk (bar)	Max. afwijking bij 25 °C	Bedrijfs-spanning U _B (V-DC)
EDI 10	0 - 10	25	2,5%	12...30
EDI 16	0 - 16	25	2,5%	11...30

4 mA = 0 bar / 20 mA = maximaal meetbereik

Technische gegevens:

EDI	
Spanningsbereik	±10%
Inschakelduur	100%
Max. omgevings-en mediumtemp.	-20°C tot +60°C
Max. luchtvochtigheid, niet condens	10% - 90%
Max. opslagtemp.	-40°C tot +80°C
Kruip en luchtwegen	VDE 0110
Inbouwpositie	vrij
Verbruik	Max. 1 VA

Behuizing	
Materiaal	RABS vlamvertragend
Bevestiging	Op 35mm. normrail
Beschermingsklasse	IP 40
Aanraakveiligheid	Overeenkomstig VBG 4
Aansluitklemmen	Zelfliffende kooklem
Max. aansluitdoorsnede	2,5mm ²
Gewicht	85 gr.

Druksensor aansluiting	
Snelkoppeling	6x1 mm
Geschikte drukleiding	Festo PAN

Uitgangssignaal	
Analoge stroomsignaal	4 – 20 mA

Afmetingen/aansluitschema EDI:

