


Tekniska data

Electriskt	
Strömförsörjning	24 VAC/DC -10% + 20%
Strömförbrukning	3 W, 120 mA
Analog ingång (4)	4 till 20 mA, överbelastnings- och kortslutningsskyddad, ingångsresistans 200 Ω
Strömförsörjning till extern analog transmitter	24 VDC, max. 50 mA /per transmitter
Analog utgång (2) konfigurerbar för varje ingång	4 till 20 mA, överbelastnings- och kortslutningsskyddad, maxbelastning 500 Ω
Larmrelä (5)	250 VAC, 5 A, potentialfri, växlande (SPDT)
Miljökrav	
Fuktighet	15 – 95 % RH icke-kondenserande
Arbetstemperatur	-10 °C till + 40 °C
Lagringstemperatur	0 °C till + 40 °C
Fysiska mått	
Hölje	Plasthölje, ABS
Färg	RAL 7035
Kapslingsgrad	IP 40
Vikt	0,3 kg
Montering	DIN-montage
Dimensioner (B x H x D)	104 x 86 x 56 mm
Anslutning: Strömförsörjning	Skruvtyp: 2.5 mm ² (14 AWG)
Utgång	2 x fjäder: min. 0.5, max. 1.5 mm ² (22 - 16 AWG)
Ingång	Fjädertyp: min. 0.5, max. 1.5 mm ² (22 - 16 AWG)
Riktlinjer	
	EMC – Directive 2004/108/EC; Low voltage directive 2006/95/EC EN 61010-1:2010 ANSI/UL 61010-1 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1
Garanti	Ett år på material
Tillval	
Analog ingång 0 – 10 V	
Min. belastning	25 kΩ

Utmärkande egenskaper

- Fyra analoga ingångar, 4 till 20 mA
- Fem larmreläer med växlingskontakter, potentialfria, max. 250 VAC, 5 A1
- Två analoga utgångar, 4 till 20 mA
- Enkel moduladressering med avkodningsbyte
- Lämplig för montering på skena
- Tillval: Analoga ingångar 0 – 10 V

¹ Endast aktiv för moduladresserna 1 - 5

BESKRIVNING

Expansionsmodul med fyra analoga ingångar (4 till 20 mA), fem potentialfria larmreläer och två analoga utgångar (4 till 20 mA) avsedda att anslutas till AP:s gascentral, CGM. Via den interna bus-enheten kan man ansluta upp till 23 utbyggnadsmoduler.

ANVÄNDNING

Expansivering av analoga in- och utgångar, samt för larmreläer för gascentralen CGM.

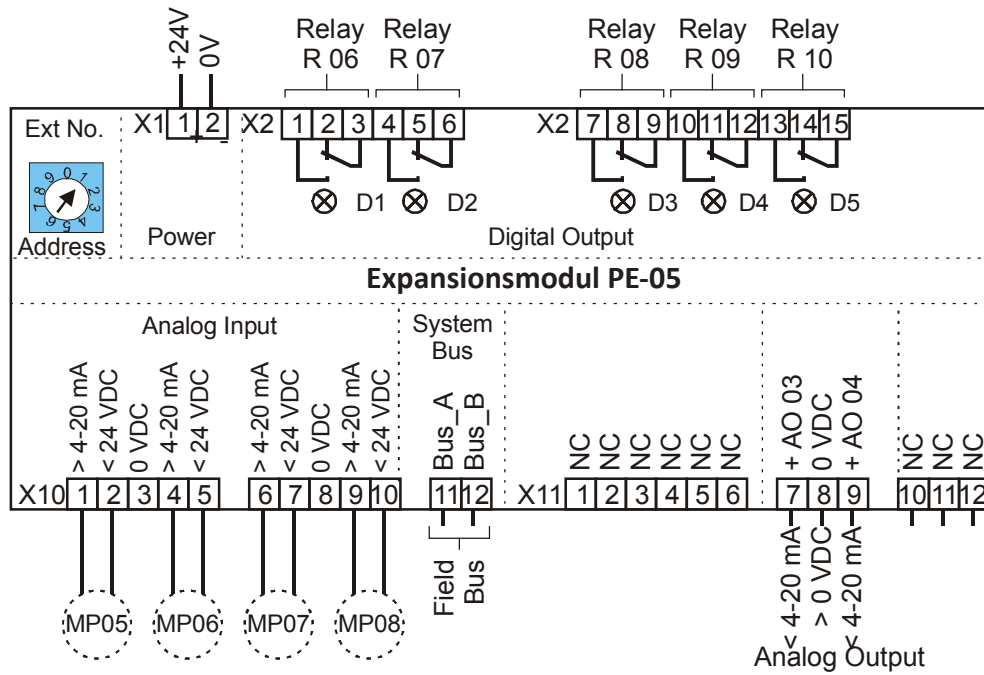
BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

PE-05-0000

Tillval	
1XXX	Ingång 0 - 10 V
X1XX	Adressområde 1 – 81
X2XX	Adressområde 9 – 162
X3XX	Adressområde 17- 232

¹ Larm reläer och analog utgång ej aktiv för adresserna 6 to 8
² Adressområdenas 9 - 23 endast tillgängliga med analog ingång.
 Nästa område uppåt endast möjligt, om föregående adressområde är helt upptaget.

KOPPLINGSDIAGRAM



Exempel: Moduladress 01

Tabell, PE-05-moduler

PE Nr	PE adress	Adress-brytare	MP Nr.	Rel Nr.	AO Nr.	Modul PE-05
01	01	01	05 – 08	06 – 10	03 – 04	X1XX
02	02	02	09 – 12	11 – 15	05 – 06	X1XX
03	03	03	13 – 16	16 – 20	07 – 08	X1XX
04	04	04	17 – 20	21 – 25	09 – 10	X1XX
05	05	05	21 – 24	26 – 30	11 – 12	X1XX
06	06	06	25 – 28	----	----	X1XX
07	07	07	29 – 32	----	----	X1XX
08	08	08	33 – 36	----	----	X1XX
09	09	01	37 – 40	----	----	X2XX
10	10	02	41 – 44	----	----	X2XX
11	11	03	45 – 48	----	----	X2XX
12	12	04	49 – 52	----	----	X2XX
13	13	05	53 – 56	----	----	X2XX
14	14	06	57 – 60	----	----	X2XX
15	15	07	61 – 64	----	----	X2XX
16	16	08	65 – 68	----	----	X2XX
17	17	01	69 – 72	----	----	X3XX
18	18	02	73 – 76	----	----	X3XX
19	19	03	77 – 80	----	----	X3XX
20	20	04	81 – 84	----	----	X3XX
21	21	05	85 – 88	----	----	X3XX
22	22	06	89 – 92	----	----	X3XX
23	23	07	93 – 96	----	----	X3XX

Vi reserverar oss för eventuella fel i manualen/databladet och förbehåller oss rätten till produktförbättringar, som kan påverka innehållet i manualen/databladet, utan föregående avisering.