# BMEAHO0412

# Modulo uscite analogiche X80 - 4 uscite HART scanner





### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Modulo uscita analogica

#### Caratteristiche tecniche

Odrationic tecinione	
I/O applicazione specifica	HART
Compatibilità prodotto	BMEP58 processor BMEXBP backplane ABE7CPA21 Modulo BMECRA31210 BMXFTB20 terminal block
Collegamento elettrico	20 vie morsettiera Telefast
Isolation between channels	Isolata
Errore di misurazione	0,1% del fondo scala 25 °C 0,2% del fondo scala 060 °C
Deriva di temperatura	45 ppm/°C
Tensione di isolamento	1000 V DC per 60 s tra canali 1400 V DC per 60 s tra canali e terra 1400 V DC per 60 s tra canali e bus
Controlli	Rilevamento cavo interrotto
Impedenza di carico ohmica	600 Ohm 020 mA 570 Ohm 021 mA
Numero uscite analogiche	4
Tipo uscita analogica	Corrente: 420 mA
Risoluzione uscita analogica	15 bit + segno
Topologia	Punto-a-punto
Funzione disponibile	I/O mapping
Peso prodotto	0,223 kg

### **Ambiente**

Temperatura ambiente	00° °C	
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility	
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile[RETURN]UL	
Norme	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201	

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,100 cm
Confezione 1: profondità	11,800 cm
Confezione 1: peso	216,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,571 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh	
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)	
Senza mercurio	Sì	
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
Informazioni esenzioni RoHS	₫Si	
Informazioni ambientali	<sup>☑</sup> Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita	
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a u metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.	

### Garanzia contrattuale

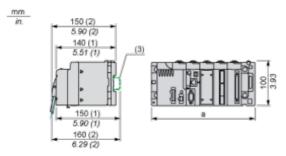
Garanzia	18 mesi

# Scheda prodotto Disegni dimensionali

# BMEAHO0412

### Moduli installati su rack

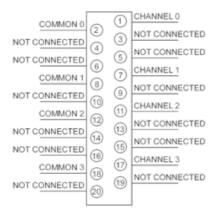
### Dimensioni



- (1) con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla)
- (2) con connettore FCN
- (3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

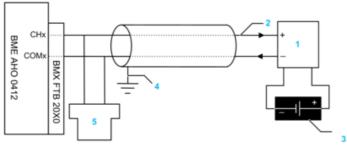
	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 e BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 e BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 e BMEXBP1200H	503,2	19,81

#### Collegamento del modulo



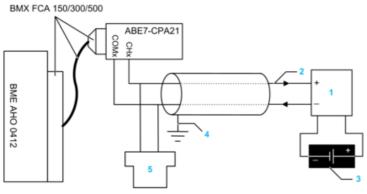
### Schema del circuito dell'uscita

#### Con trasmettitore a 2 fili o 4 fili



- 1 Trasmettitore a 2 fili o 4 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo (solo per design a 4 fili)
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

### Con trasmettitore a 2 fili o 4 fili, connettore TELEFAST



- 1 Trasmettitore a 2 fili o 4 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo (solo per design a 4 fili)
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)