

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo uscite digitali M340 - 64 uscite - Stato solido - 24 V CC positiva

BMXDDO6402K

**Prezzo: 1.114,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
numero uscite digitali	64 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	24 V 19...30 V DC
Corrente uscita digitale	0,1 A

### Caratteristiche tecniche

corrente per via	0,125 A
Maximum current per module	6,4 A
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	6,85 W
tempo di risposta in uscita	1,2 ms
messa in parallelo uscite	Si: 3 massimo
consumo tipico di corrente	160 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	150000 H
tipo di protezione	Fusibile esterno protezione polarità inversa protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico protezione da sovratensione
protezione sovraccarico uscita	Con limitatore di corrente Con interruttore elettronico 0,125 A < Id < 0,185 A
protezione contro sovratensioni uscite	Con diodo transil
protezione cortocircuiti uscita	Con fusibile esterno 2 A
protezione polarità inversa	Diodo inverso
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC preazionatore guasto > 18 V CC preazionatore allo stato 0
Maximum tungsten load	1,2 W
Frequenza di commutazione	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
Maximum overload time	15 ms
impedenza di carico ohmico	>= 220 Ohm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

<b>LED di stato</b>	1 LED (verde) indicatore +32 vie 1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) modulo I/O
<b>peso prodotto</b>	0,15 kg

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>resistenza dielettrica</b>	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/terra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/logica interna 500 V DC 1 minuto, tra gruppo di vie
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,800 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,300 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	11,300 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	180,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	15
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	3,085 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 53

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP E9e954e9-6f86-4d0f-b61c-767620a2bb40

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

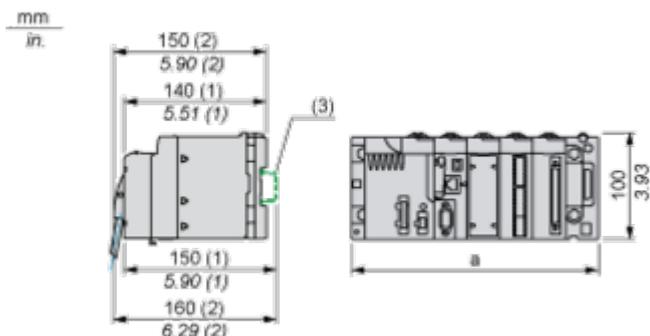
Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



(1) Con morsetteria rimovibile (gabbia, vite o molla).

(2) Con connettore FCN.

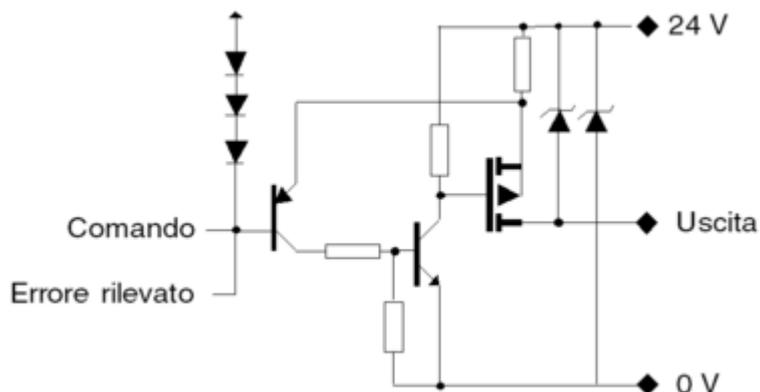
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

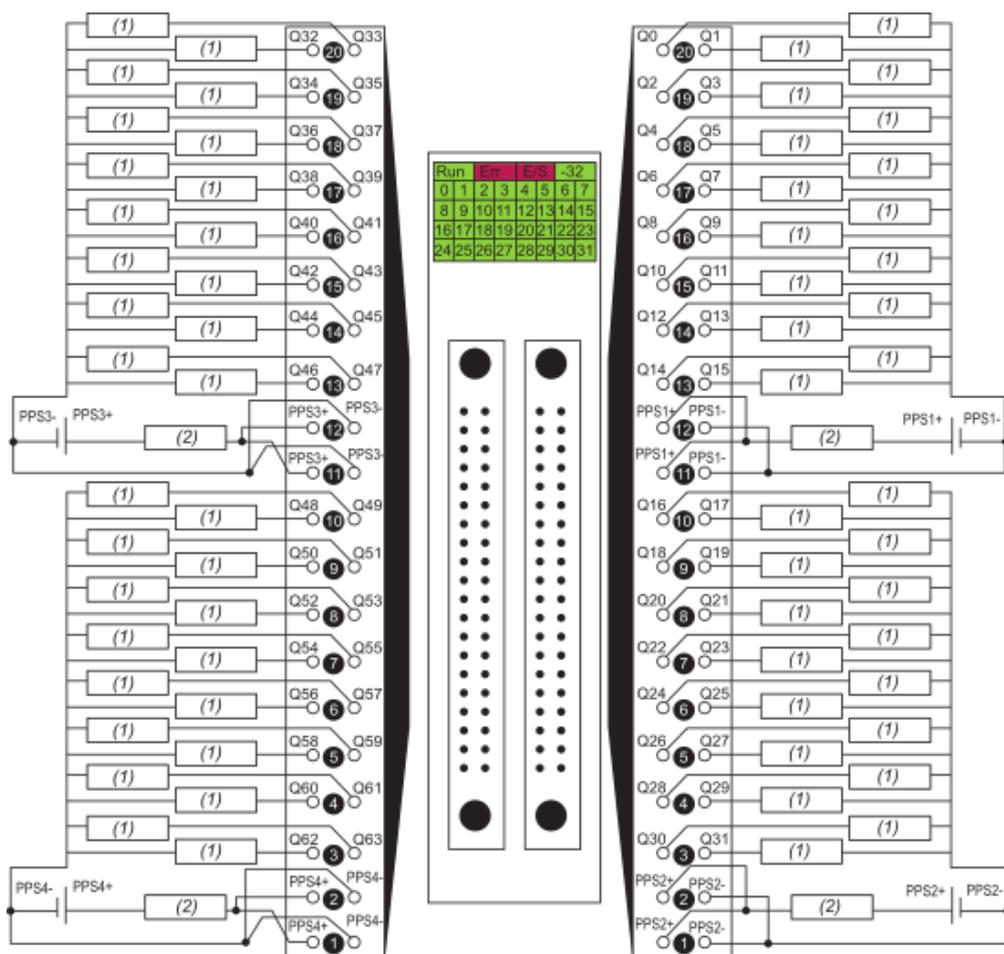
## Conessioni e schema

### Collegamento del modulo

#### Schema del circuito dell'uscita



### Collegamento del modulo



(1) Preattuatore

(2) Fusibile: fusibile ad azione veloce da 2 A per ogni gruppo di 16 canali

**Alimentazione 24 VCC**

Alimentazione preattuatore PPS



Image of product / Alternate images

Alternative

---



