

Scheda dati

Specifiche



Ricevitore configurabile, Harmony XB5R, 2 relè, 2 pulsanti, 6 LED di segnalazione, monostabile, bistabile, stop/start, 24...240 V AC/DC

ZBRRA

Prezzo: 226,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony
Tipo Prodotto	Programmable receiver
Nome Dispositivo	ZBRRA
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Interface to actuators
Funzione del modulo	Bistabile Monostable Stop/start
Tempo di reset	2 ms ritardo
frequenza di trasmissione	2405 MHz
tipo antenna	Omnidirezionale
guadagno antenna	0 dBi
emission class	5M00G7W

Caratteristiche tecniche

corrente di uscita nominale	3 A a 24 V DC conforme a UL 508
Tipo di uscita	2 relè
Contatti di uscita	2 C/O
isolamento ingresso uscita	Isolamento galvanico
Gamma di temporizzazione	0,5 s (tolleranza: - 15...15 %)
Capacità di commutazione in VA	1250 VA
Massima corrente di commutazione	5 mA CA/CC
Massima tensione di commutazione	250 V CA/CC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC 50/60 Hz - 10...10 %
Massima distanza di rilevamento	100 m in campo libero 25 m transmitter in a plastic box type XAL D and receiver in a metal enclosure
Tempo di risposta	< 30 ms after transmitter clicks
Categoria di utilizzazione	AC-15 : B300 conforme a IEC 60947-5-1
potere di interruzione	750 VA
Frequenza circuito controllo	50...60 Hz +/- 10 %
protezione contro i cortocircuiti	0,4 A fusibile tipo soffio veloce
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione senza declassamento

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

collegamento elettrico	1 cavo conduttore 0,14...2,5 mm² - AWG 26...AWG 14 - solido - senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 Cavo a 2 conduttori 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - solido - senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 1 cavo conduttore 0,14...4 mm² - AWG 26...AWG 12 - flessibile - con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Cavo a 2 conduttori 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - flessibile - con estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Materiale involucro	Policarbonato
LED di stato	1 LED verde per tensione ON 2 LED verde per relè acceso (ON) 2 LED verde per function mode 1 LED verde e giallo per reception signal
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm conforme a IEC 60715
Numero di vie	1
modulazione tecnica	O-QPSK
larghezza	36 mm
altezza	108 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,13 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	C-Tick CCC CSA UL GOST
Marcatura	CE
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	+/-7,5 mm (f= 5...14 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 16 ms) per 6000 shocks conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (contenitore)
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Categoria di sovratensione	II conforme a IEC 60664-1
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ a 500 V DC conforme a NF C 20-030
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 60664-1
Durata meccanica	1000000 cicli

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,6 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	9,6 cm

Peso imballo (Kg)	138 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	64
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	9,479 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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 totale del ciclo di vita	32 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	31 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

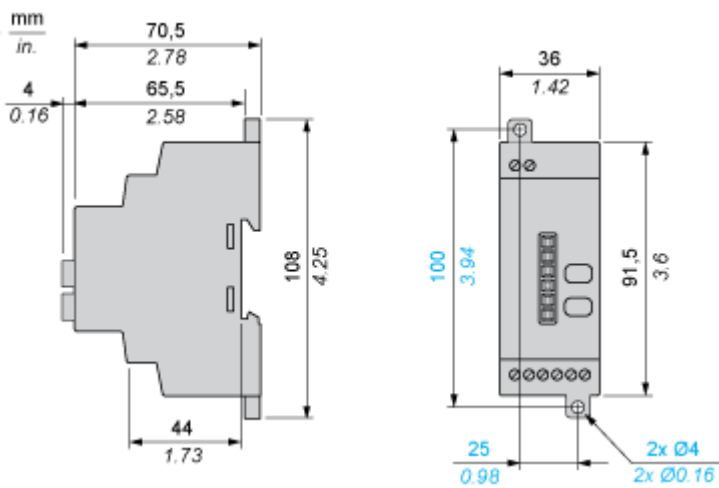
 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	2
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

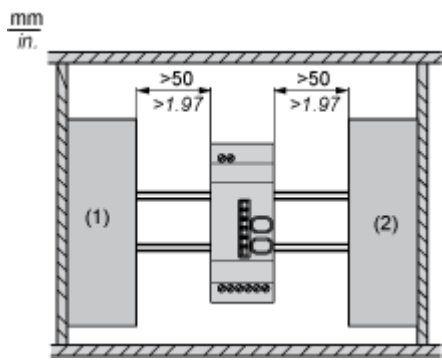
Disegni dimensionali

Ricevitore programmabile



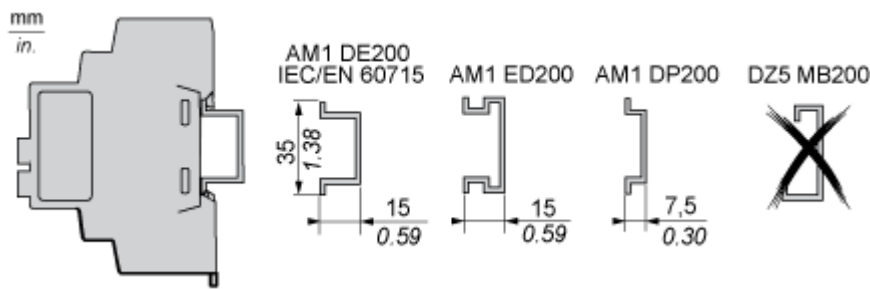
Montaggio e distanza spaziale

Distanza ricevitore



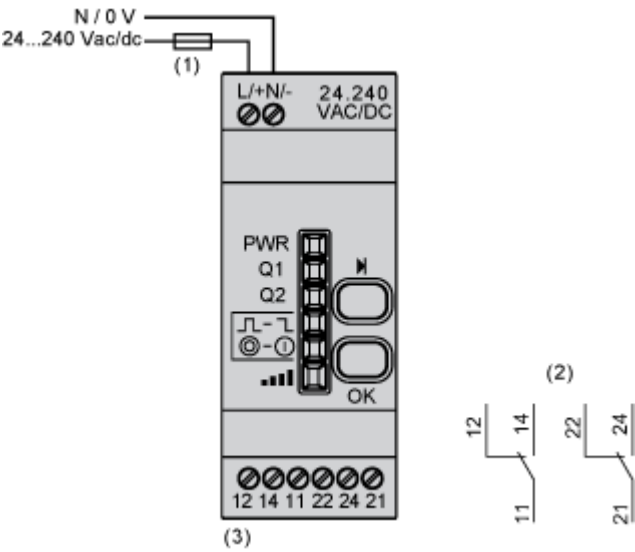
- (1) Controllo
- (2) Alimentazione oppure PLC

Montaggio ricevitore



Conessioni e schema

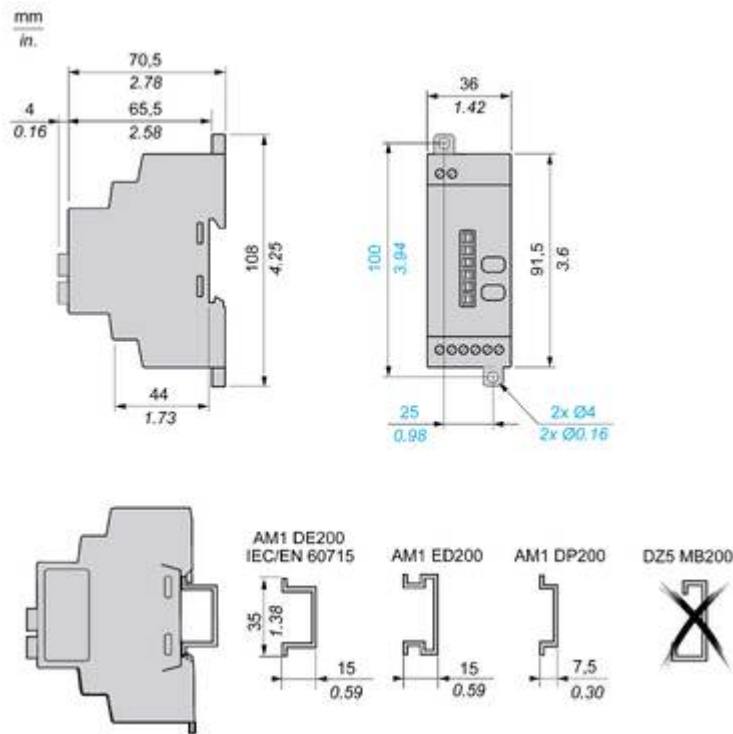
Ricevitore programmabile



- (1) 500 mA
- (2) Contatti di uscita
- (3) I_{max} = 3 A

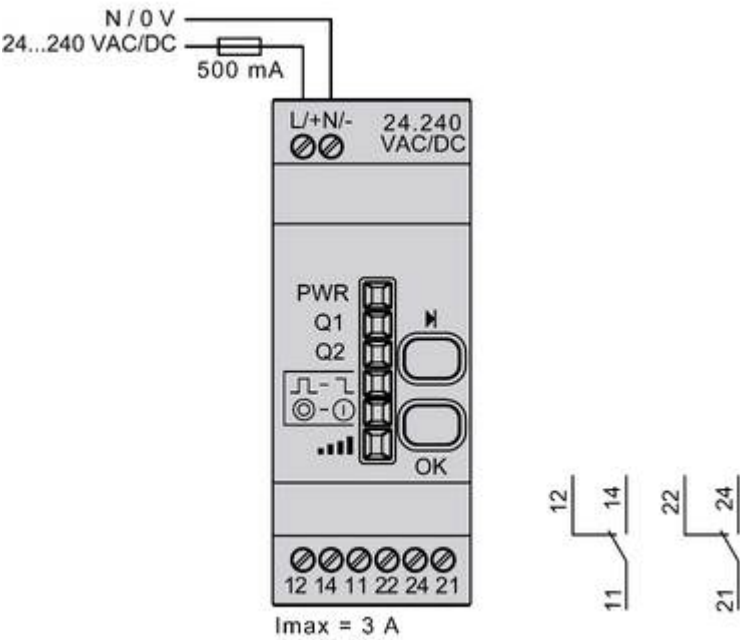
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici
Harmony XB5 (pulsanti)

Conformità a IEC,
UL, CSA, CCC ,EAC,
CE , norme JIS e
certificazioni marine

Grado di protezione
IP66, 67, 69, 69K,
type 4X

Elevata resistenza alle
vibrazioni con viti di
serraggio anti-svitamento

Temperatura di
funzionamento da
-40°C a +70°C

Livello di protezione
agli urti meccanici
fino a IK06

Commutazione sicura per
comandi diretti di carichi
in DC induttivi o pesanti:
100.000 manovre a
10 A, 24 V DC



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Image of product / Alternate images

Alternative

