

UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Modulo di ingresso



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311331>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo di ingresso analogico a 16 canali con connessione a molle e alimentazione di tensione ridondante. Indicato per schede Yokogawa AAI141 e AAI143. Possibilità di collegamento per multiplexer HART

Dati commerciali

Codice articolo	2311331
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356317702
Peso per pezzo (confezione inclusa)	427 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	169,96 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
	16

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	24 V DC $\pm 10\%$
Corrente cumulativa massima di tutti i segnali	2 A (ridondante (P1+,P2+))
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	AAI141
	AAI143

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI141
	NFAI143

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	40
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Collegamento	Connettori HART
Numero di poli	26

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	162,5 mm
-----------	----------

UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Modulo di ingresso



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311331>

Altezza	125,4 mm
Profondità	70,7 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1
--------------------	----------------

Montaggio

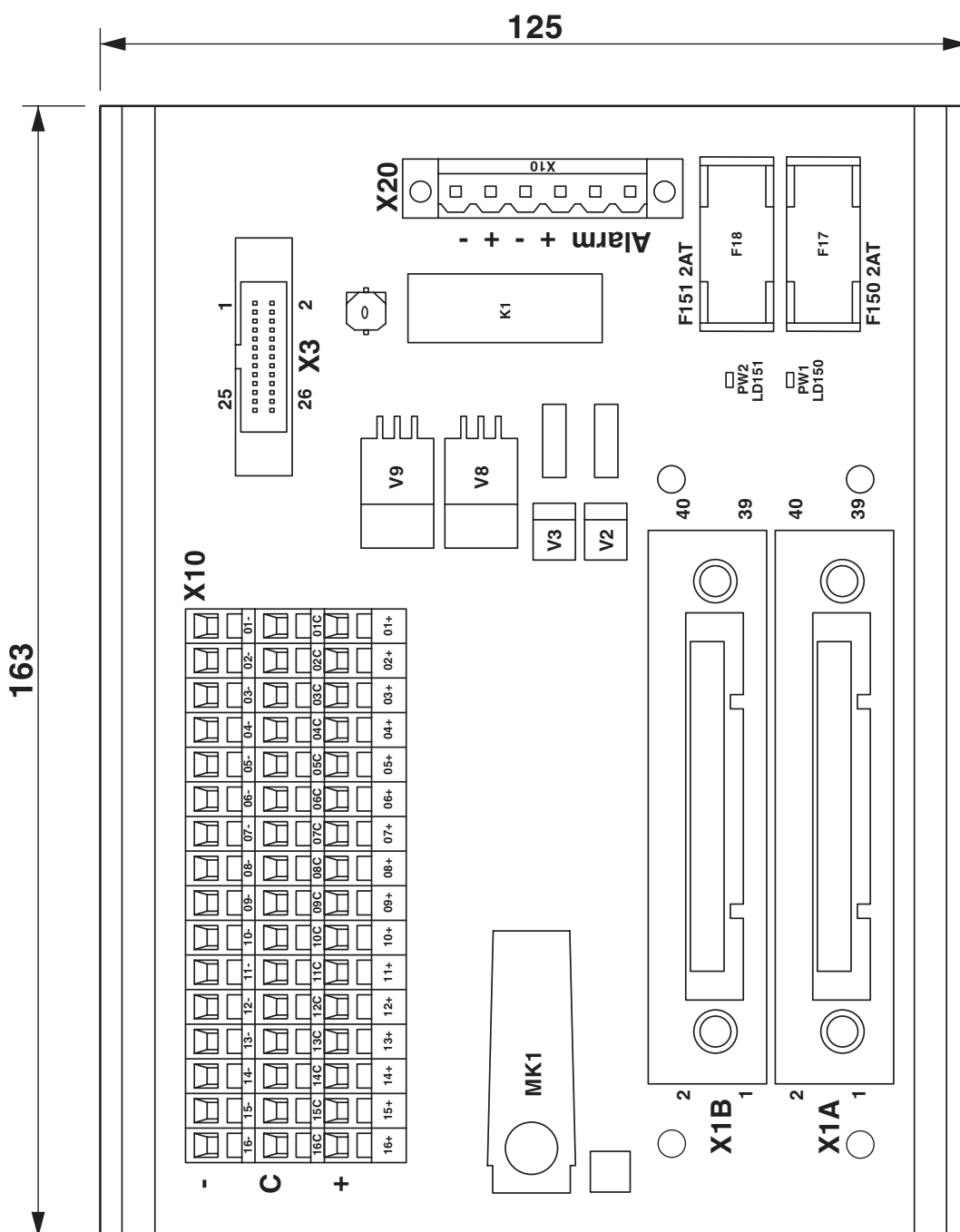
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

Note

Nota per il funzionamento	Il monitoraggio della tensione sul modulo non funziona in combinazione con i morsetti portafusibili HESILED inseriti a monte con LED integrato.
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Disegni

Disegno quotato



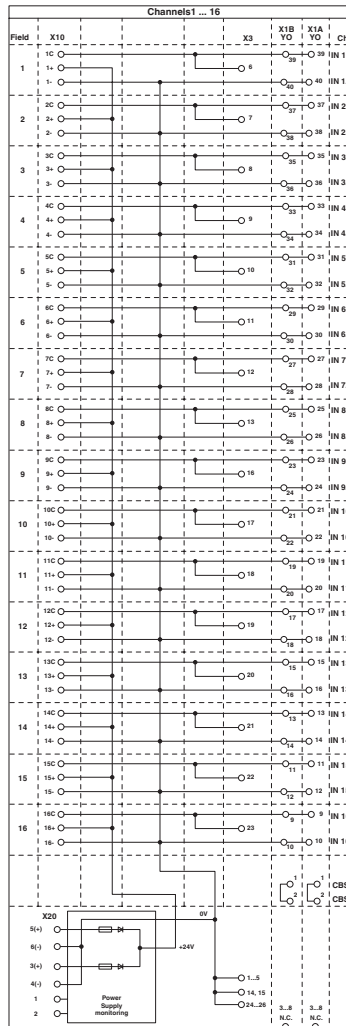
UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Modulo di ingresso

2311331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311331>



Schema di collegamento



UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Modulo di ingresso



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311331>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311331>



EAC

ID omologazione: RU*-DE.*08.B.01829*

2311331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311331>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	61641380-54ad-46b6-be0b-b315d4636a4b