

FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Modulo passivo



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321923>

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 VARIOFACE con connessione a molla, 32 canali, connettore ridondante per moduli di ingresso Yokogawa ADV151, ADV161.

Dati commerciali

Codice articolo	2321923
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356418478
Peso per pezzo (confezione inclusa)	670,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	643 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Max. corrente consentita	63 mA (per circuito, messo in sicurezza tramite fusibile 63 mA ritardato, tenere conto del derating)
Max. corrente cumulativa consentita	2 A (messo in sicurezza tramite fusibile (2 AT), tenere conto del derating)
Tensione nominale U_N	24 V DC 19,2 V DC ... 30 V DC

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV151
	ADV161

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV151
	NFDV161

Dati di uscita

K1

Tipo di commutazione del contatto	Contatto doppio, 1 contatto in chiusura
Materiale dei contatti	AgNi 90/10, + 5 µm doratura a spessore
Max. tensione commutabile	48 V DC
	≤ 25 V AC
Corrente permanente limite	1 A
Min. corrente	1 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
Numero collegamenti	1
Numero di poli	64
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	231,6 mm
Altezza	111,8 mm
Profondità	65,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

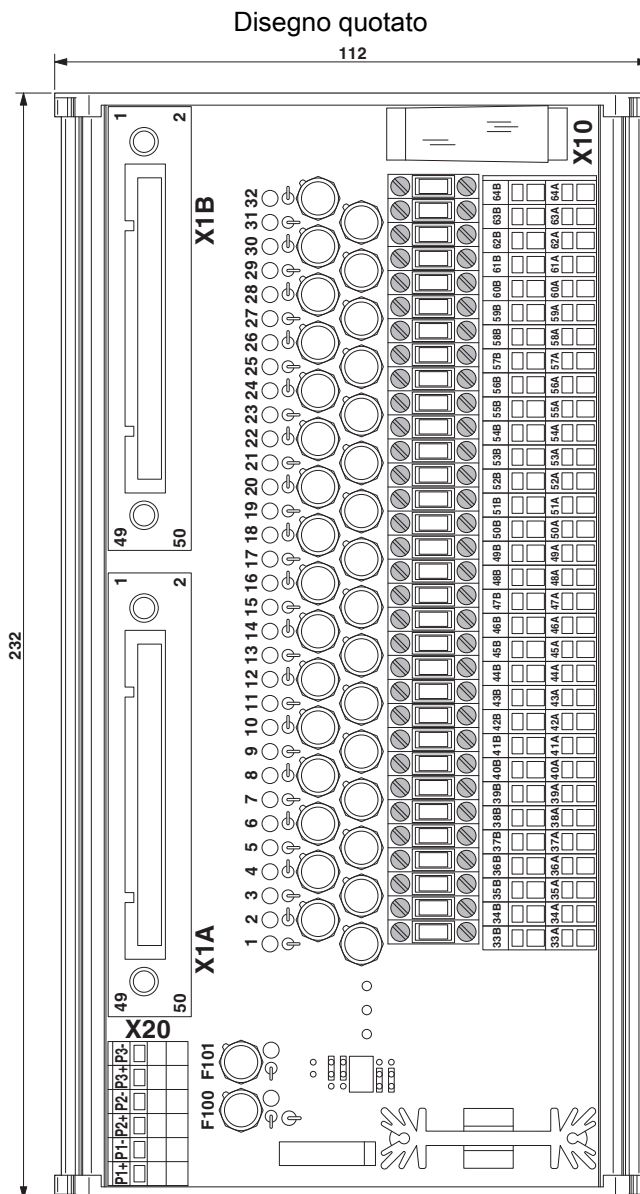
Note

Nota per il funzionamento	Per l'impiego di una tensione SELV/PELV (≤ 25 V AC o 60 V DC) non è necessaria una protezione da contatto aggiuntiva.
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN) viene mantenuto almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento elevati (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
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.

FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Modulo passivo

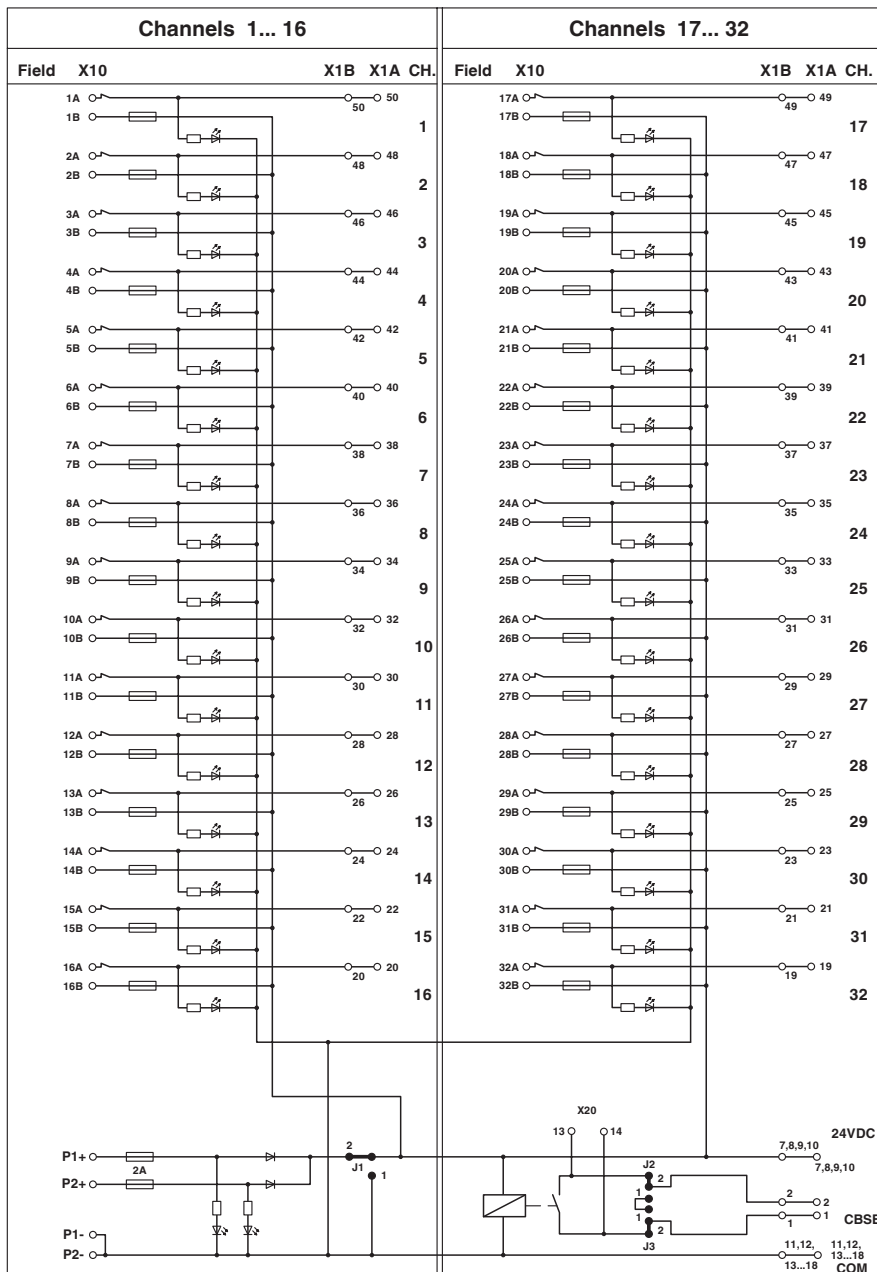
2321923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321923>



La siglatura 33B..64B/33A..64A e gli adesivi supplementari 64DI X sono inclusi nella confezione.

Schema di collegamento



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321923>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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)

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	6d22207b-4aa3-43a5-ae38-fbf3d4f2ad45