

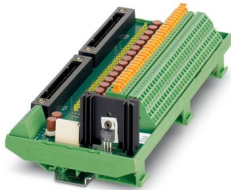
# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/YCS - Modulo passivo



2321884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

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 vite, 32 canali, connettore ridondante per moduli di ingresso Yokogawa ADV151, ADV161.

La figura illustra la variante con connessione a molla

## Dati commerciali

Codice articolo	2321884
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356563703
Peso per pezzo (confezione inclusa)	716,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	643 g
Numero tariffa doganale	85369010
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

Tensione di esercizio (DC)	24 V DC
Range tensione di esercizio	19,2 V DC ... 30 V DC
Corrente (per conduttore)	≤ 63 mA (protected by slow-blow fuse 63 mA, observe derating)
Corrente (Corrente cumulativa)	≤ 2 A (messo in sicurezza tramite fusibile (2 AT), tenete conto del derating)

### 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. 2x 10 <sup>7</sup> cicli di manovre

## Dati di collegamento

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



2321884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

## Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Numero di poli	64
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

## 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
--------------------	----------------

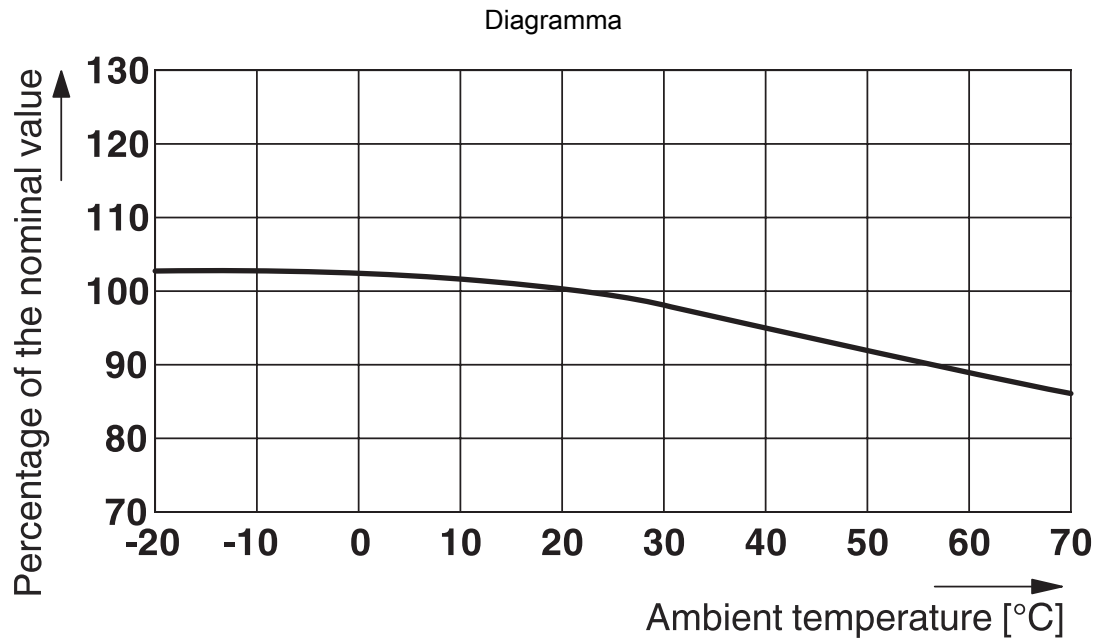
## Montaggio

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 ( $\leq 25$ 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.





Curva di derating fusibile TR5

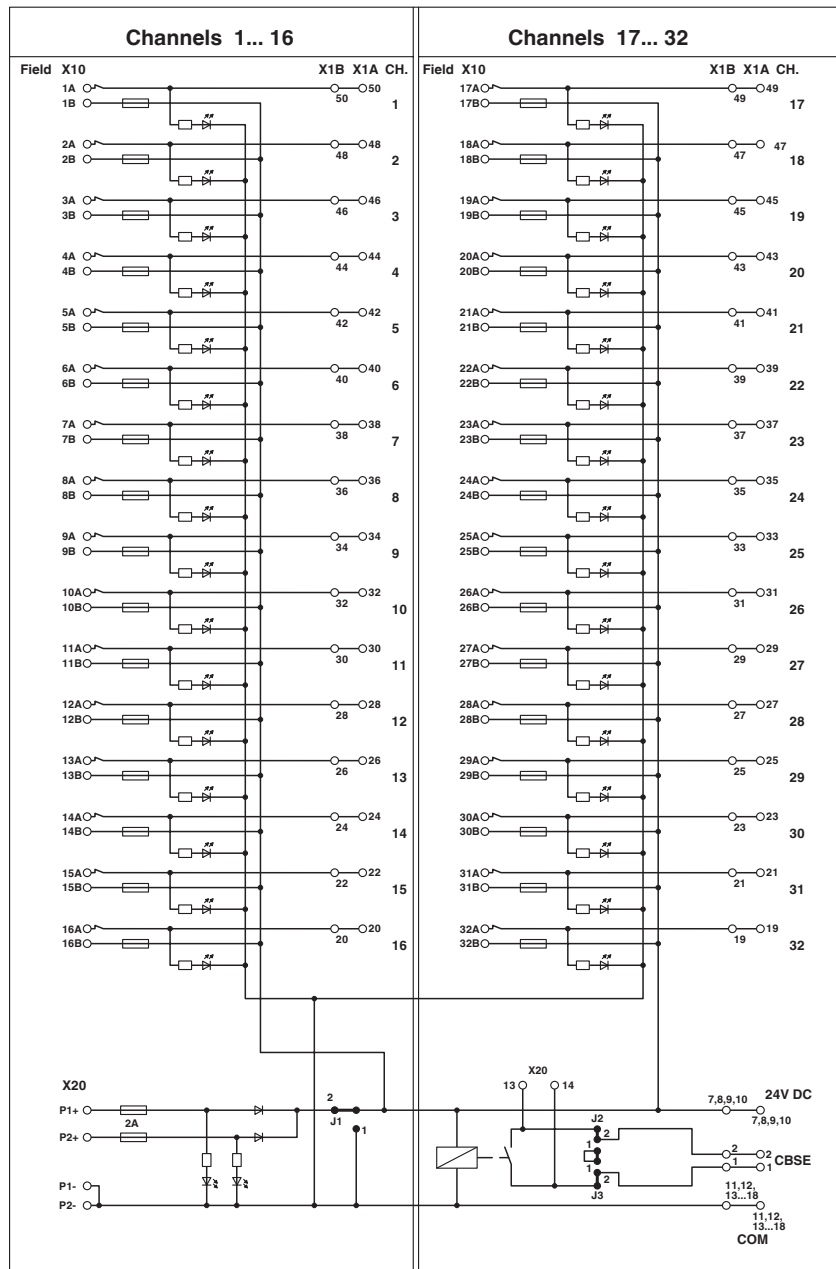
# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/YCS - Modulo passivo



2321884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

## Schema di collegamento




2321884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

 <b>CSA</b> ID omologazione: LR 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

2321884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

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

2321884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321884>

## 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)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)