

UM-32 OM- 24DC/48DC/I/M/PLC - Modulo attivo



2394979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2394979>

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 con 32 optoaccoppiatori con separazione galvanica; ingresso 24 V DC (per schede input dei controllori Delta V)

Dati commerciali

Codice articolo	2394979
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2191
Codice prodotto	DK2191
Pagina del catalogo	Pagina 285 (NTK-2006)
GTIN	4017918995812
Peso per pezzo (confezione inclusa)	540,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	402,16 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (Isolamento di base)
---------------------------------------	---------------------------

Controllore supportato EMERSON DeltaV

Scheda I/O adatta	VE4001S2T2B5
-------------------	--------------

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7,6 mA
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	≤ 12 V DC
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	$\geq 19,2$ V DC
Frequenza di trasmissione	100 Hz

Dati di uscita

Commutazione

Tensione nominale	24 V DC
Range tensione di alimentazione	10 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	10 mA
Segnalazione stato	LED (giallo)

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	66
Numero di poli	6
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	Connettore maschio IDC/FLK
--------------	----------------------------

UM-32 OM- 24DC/48DC/I/M/PLC - Modulo attivo



2394979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2394979>

Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Passo	2,54 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

Dimensioni

Larghezza	240 mm
Altezza	125,5 mm
Profondità	66 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	PVC, elemento laterale PA non rinforzato

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	DIN EN 50178
--------------------	--------------

Montaggio

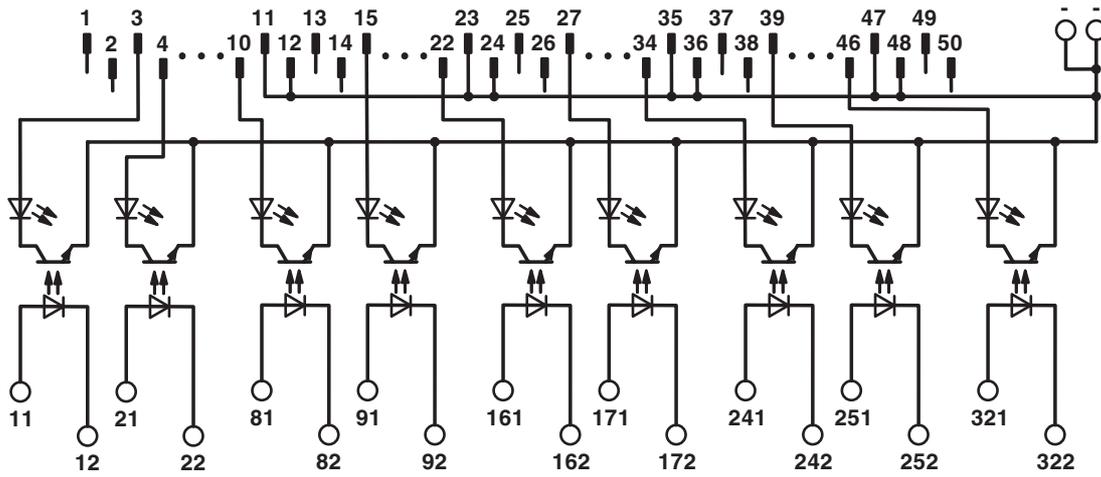
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione d'installazione	a scelta

Note

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 collegamento



Environmental product compliance

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---