

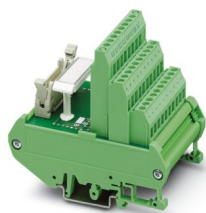
FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo

2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

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 per sensori VARIOFACE, per il collegamento di 8 sensori PNP



Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2284549 |
| Pezzi/conf. | 2 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2181 |
| Codice prodotto | DK2181 |
| GTIN | 4017918055714 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 158 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 125,01 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE |
| Numero di poli | 14 |
| Numero di canali | 8 |

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| isolamento | Isolamento funzionale |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado di inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Tensione di esercizio (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tensione di esercizio (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corrente (per derivazione) | ≤ 1 A |
| Corrente (Alimentazione di tensione) | ≤ 3 A |

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale | 63 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

Controllore supportato: ABB S800 I/O

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | DI810 |
| | DI811 |
| | DI814 |
| | DI818 |
| | DI830 |
| | DI831 |
| | DI840 |
| | DO810 |
| | DO814 |
| | DO818 |
| | DO840 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
| | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

Controllore supportato: GE-FANUC 90-30

| | |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | IC693 MDL241 |
| | IC693 MDL634 |
| | IC693 MDL634 |

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

| | |
|--|--------------|
| | IC693 MDL646 |
| | IC693 MDL732 |
| | IC693 MDL740 |
| | IC693 MDL742 |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1756-IB32 |
| | 1756-OB32 |
| | 1756-IN16 |
| | 1756-IB16 |
| | 1756-IC16 |
| | 1756-OB16E |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

| | |
|-------------------|----------|
| Scheda I/O adatta | 1771 IBN |
| | 1771 OBN |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY SLC 500

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1746 OB16 |
| | 1746 OV16 |
| | 1746 OG16 |
| | 1746 IA16 |
| | 1746 ITB16 |
| | 1746 IN16 |
| | 1746 IV16 |
| | 1746 ITV16 |
| | 1746 IG16 |
| | 1746 OB 32 |
| | 1746 OV 32 |
| | 1746 IB 32 |
| | 1746 IV 32 |
| | 1746 IB16 |

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-IDD 321 |
| | TC-ODD 321 |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QX81 |
| | QY81P |

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

| | |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | DDI 353 |
| | DDI 853 |
| | DAI 353 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PtP |

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 |
| Collegamento | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 14 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Collegamento 2 (livello di campo)

| | |
|---|--|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 7 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero di poli | 28 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica) |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,2 mm ² ... 0,75 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Passo | 5,08 mm |

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

Segnalazione

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

Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 57,15 mm |
| Altezza | 89,6 mm |
| Profondità | 79,4 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Colore | verde (RAL 6021) |
| Materiale isolante custodia | poliammide 6 verde |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|--|------------------|
| Grado di protezione (Modulo) | IP00 |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |
| Posizione elevata | ≤ 2000 m |

Omologazioni

UKCA

| | |
|-------------|-----------------|
| Certificato | Conformità UKCA |
|-------------|-----------------|

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

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

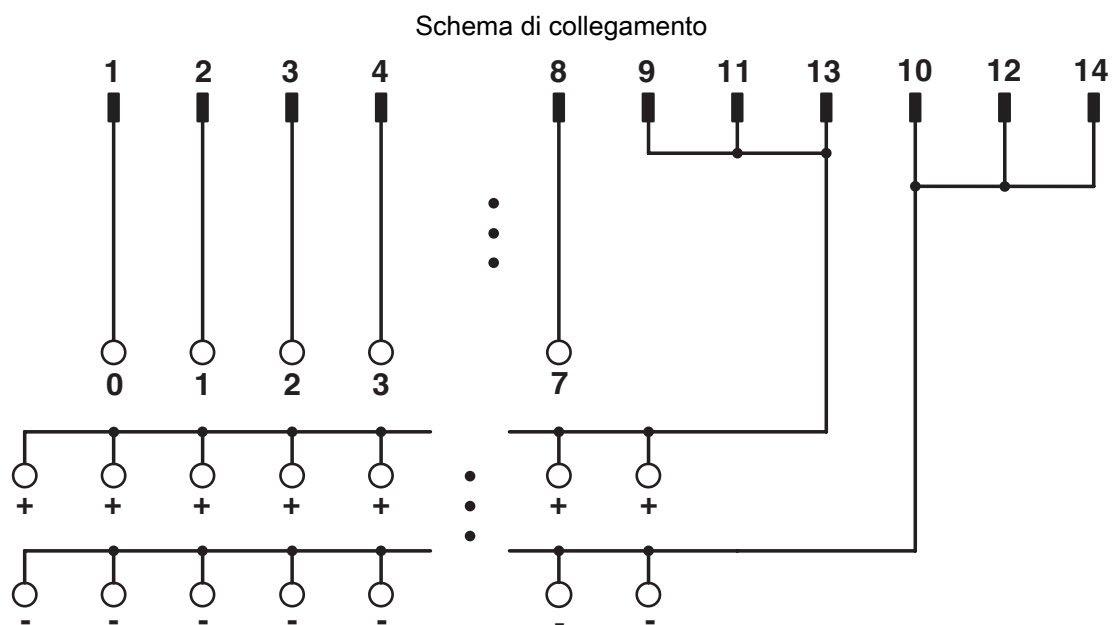
Montaggio

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di 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



Schema di collegamento FLKMS 14/8IM/PLC

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo





2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

|  cUL Recognized ID omologazione: E238705 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 125 V | 2 A | - | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E238705 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 125 V | 2 A | - | - |

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

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, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

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