

1642716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642716>

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.



Rete di resistenze 10 k Ω in parallelo, 1,5 k Ω in serie per il monitoraggio dei contatti liberi da potenziale e degli interruttori di prossimità. Monitoraggio dei guasti di linea mediante isolatori galvanici o ingressi digitali in conformità alla norma NAMUR IEC/EN 60947-5-6.

Dati commerciali

Codice articolo	1642716
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK114Z
Codice prodotto	DK114Z
GTIN	4067923170032
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,6 g
Numero tariffa doganale	85332100
Paese di origine	US

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Rete di resistenze
Famiglia di prodotti	Field Analog

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tensione	≤ 12 V DC
Corrente	≤ 24 mA
Potenza assorbita (Resistenza)	0,3 W (parallelo)
	0,5 W (in serie)

Dati di ingresso

Segnale

Sorgenti d'ingresso utilizzabili	contatti liberi da potenziale
----------------------------------	-------------------------------

Dati di uscita

Segnale

Trasmissione	1:1 al segnale di ingresso + valori di resistenza
Resistenza	10 k Ω (parallelo)
	1,5 k Ω (in serie)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,2 mm ² ... 0,75 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Passo	3,5 mm

Dimensioni

Larghezza	35,1 mm
Altezza	14,2 mm
Profondità	14,2 mm

Indicazioni materiale

1642716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642716>

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)
Materiale custodia	PA 6.6-FR

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (non sottoposto a valutazione UL)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (Posizione di montaggio a piacere)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

Campo di impiego ad alta quota (≤ 2000 m)

Posizione elevata	≤ 2000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

Campo di impiego ad alta quota (≤ 3000 m)

Gamma di altezze	≥ 2000 m ... 3000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 72 °C

Campo di impiego ad alta quota (≤ 4000 m)

Gamma di altezze	≥ 3000 m ... 4000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 64 °C

Campo di impiego ad alta quota (≤ 5000 m)

Gamma di altezze	≥ 4000 m ... 5000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 56 °C

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27260114
ECLASS-15.0	27260114

1642716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642716>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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