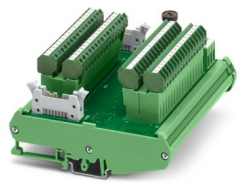
MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Scheda di trasmissione HART

1292339

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1292339

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.



La scheda di trasmissione HART serve a emettere i segnali provenienti dai convertitori di segnale compatibili con HART o dai dispositivi da campo e a trasmetterli a HART-Multiplexer MACX MCR-S-MUX. La morsettiera in uscita assicura la trasmissione dei segnali analogici.

Dati commerciali

Codice articolo	1292339
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK114W
Codice prodotto	DK114W
GTIN	4063151525255
Peso per pezzo (confezione inclusa)	458,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	458,3 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Le condizioni di installazione influiscono sulla temperatura ambiente. Osservare le "Istruzioni di installazione del quadro elettrico".

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Multiplexer
Famiglia di prodotti	MACX Analog
Numero di canali	16

Caratteristiche elettriche

Protezione contro inversione polarità	sì

Alimentazione

Tensione nominale	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19 V ... 31,2 V

Dati di ingresso

Segnale

Descrizione dell'ingresso	HART
Segnale d'ingresso	Corrente
Segnale d'ingresso, corrente	4 mA ... 20 mA (HART)

Dati di uscita

Segnale

Descrizione dell'uscita	HART
Segnale d'uscita, corrente	4 mA ... 20 mA (HART)

Dati di collegamento

Alimentazione

Collegamento	Morsetti a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Puntalino senza / con collare in plastica)

Livello del segnale

Collegamento	Morsetti a vite

Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntalino senza / con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 0,25 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)

Dati EX

Installazione Ex (EPL)	Gc

Dimensioni

Larghezza	127 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	82,3 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA 6.6

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Morsetti)
	IP00 (Custodia)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	≤ 95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

IECEx

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Siglatura	3

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Collaudato secondo le seguenti norme e prescrizioni: EN 61326-1 Uso in ambiente industriale, NAMUR NE 21

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN / montaggio a parete

Posizione di installazione	verticale, orizzontale

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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