

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.



Trasmettitori digitali di valori nominali con rampa manuale e automatica per la definizione dei segnali di corrente e di tensione, visualizzazione a 4 cifre

I vantaggi

- Impostazione automatica dei valori nominali con funzione Hold e 20 punti
- Impostazione manuale dei valori nominali mediante inserimento diretto
- Campi di segnale regolabili in modo flessibile 0...12 V o 0...24 mA
- Salvataggio dei dati in caso di mancanza di corrente
- Impostazione manuale dei valori nominali con regolazione graduale
- Parametrizzazione del valore di display
- Separazione galvanica tra ingresso e alimentazione

Dati commerciali

Codice articolo	2710314
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK1141
Codice prodotto	DK1141
Pagina del catalogo	Pagina 188 (C-5-2019)
GTIN	4046356091190
Peso per pezzo (confezione inclusa)	87,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	87 g
Numero tariffa doganale	90328900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Display digitale
Configurazione	Tastiera

Caratteristiche del sistema

Funzionalità

Configurazione	Tastiera
----------------	----------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,8 W (20 mA, 500 Ω)
Tensione di prova uscita/alimentazione	500 V AC (50 Hz, 60 s)
Coefficiente termico massimo	0,02 %/K
Errore di trasmissione	< 0,2 % ((fullscale) a tensione nominale)

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	10 V DC ... 30 V DC
Potenza assorbita	1 W (a 24 mA / 12 V)

Dati di ingresso

Segnale

Display	7 segmenti, 8 mm, rosso
Numero di cifre visualizzate	4,00
Livello di commutazione segnale "1"	4 V DC ... 30 V DC
Livello di commutazione segnale "0"	0 V DC ... 2 V DC
Frequenza di misurazione	0,1s ⁻¹ / 0,5s ⁻¹

Dati di uscita

Segnale

Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 12 V
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 24 mA
Carico/carico di uscita uscita di tensione	≥ 2 k Ω
Carico/carico di uscita uscita di corrente	≤ 500 Ω (fino a 20 mA) ≤ 400 Ω (> 20 mA)
Ripple	≤ 10 mV _{SS}
Numero di cifre visualizzate	4
Display	LED a 7 segmenti, 8 mm, rosso

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3

Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16

Dimensioni

Larghezza	48 mm
Altezza	24 mm
Profondità	68 mm

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Macrolon 2405
--------------------	---------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 (Lato frontale)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C

Omologazioni

CE

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

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 863
-----------	--------

Dati EMC

Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2

Emissione di disturbi

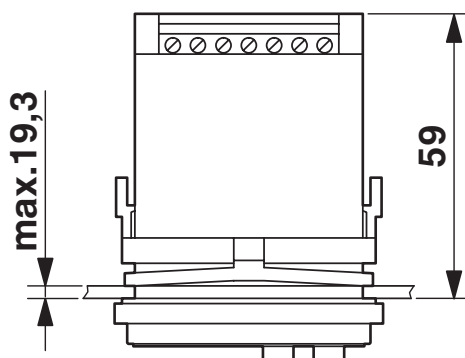
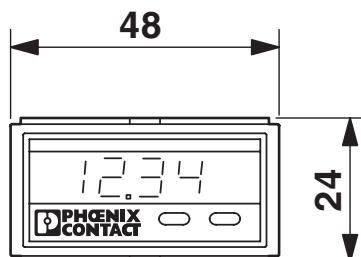
Norme/Disposizioni	EN 55011 / classe B
--------------------	---------------------

Montaggio

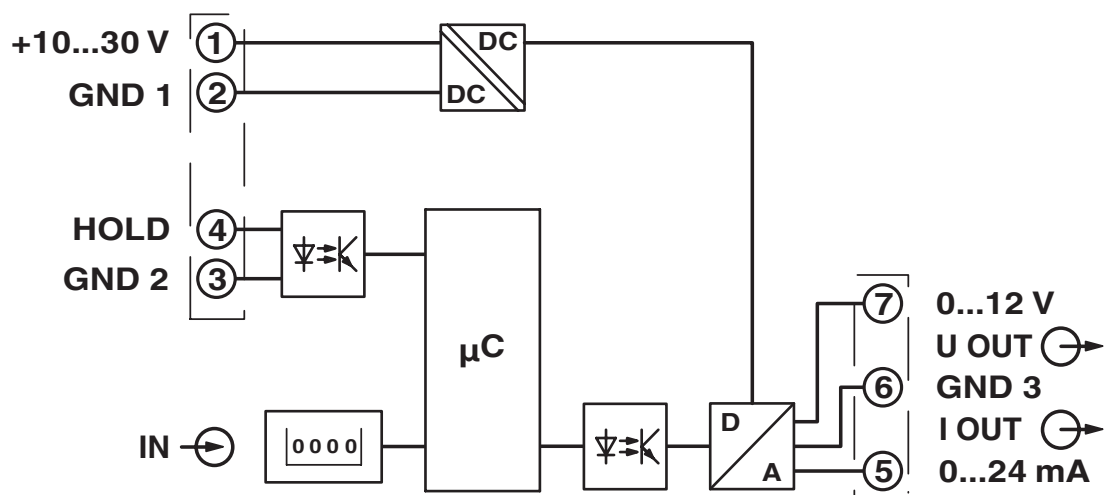
Tipo di montaggio	Montaggio su pannello frontale
-------------------	--------------------------------

Disegni

Disegno quotato



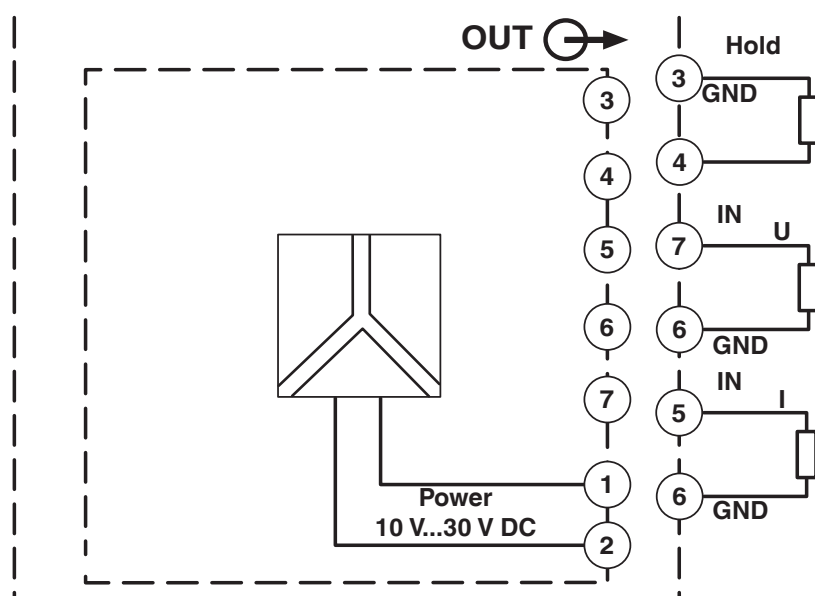
Schema di collegamento



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2710314>

Diagramma a blocchi



Schema a blocchi MCR-SL-D-SPA-UI

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2710314>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 197577



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 197577



EAC

ID omologazione: RU*DE.*08.B.01522/19

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-12.0	27210301

ETIM

ETIM 9.0	EC011349
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

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%
---	---