

DRI314110L**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRI

- 1 contatto di scambio
- Bobine AC
- Con LED di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRI, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 110 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamenti a spina piatta (4,7 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	7760056306
Tipo	DRI314110L
GTIN (EAN)	6944169740114
CPZ	20 Pezzo

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	28 mm
Posizione verticale	31 mm
Larghezza	13 mm
Peso netto	19 g

Profondità (pollici)	1,02 inch
Altezza (pollici)	1,22 inch
Larghezza (pollici)	0,512 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa

Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

Lato di comando

Tensione nominale	110 V DC
Potenza nominale	530 mW
Resistenza della bobina	22800 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde

Corrente nominale DC	4,8 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	82.5 V / 16.5 V DC
Tolleranza della bobina	10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	10 A
Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94
	Coperchio relè V-2 Piastra base relè V-0

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	300 V
Classe di sovratensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Grado di protezione	IP20

Grado di lordura	www.weidmueller.com
Gruppo materiali isolanti	IIIa
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV _{eff} / 1min
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4,7 mm x 0,5 mm)
------------------------------	--

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Postfach 3030

32760 Detmold

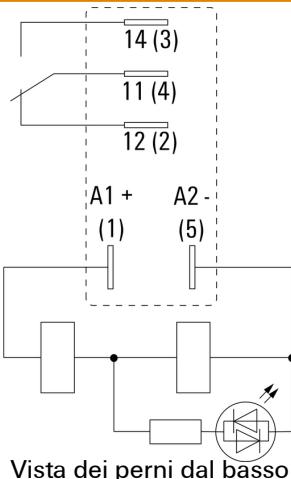
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

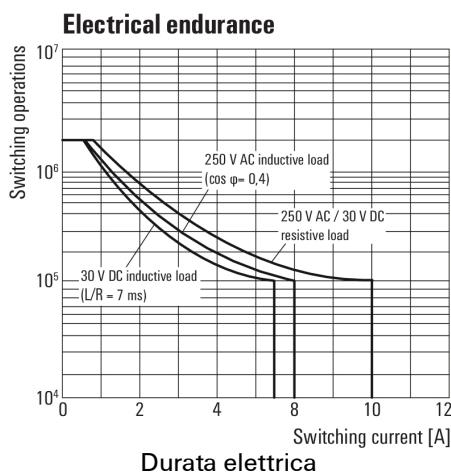
info@weidmueller.com

Disegni

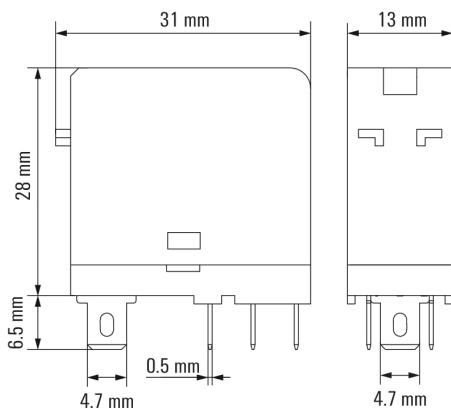
Schema elettrico



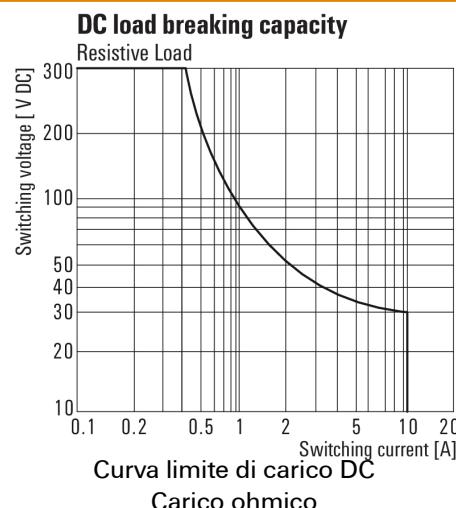
Graph



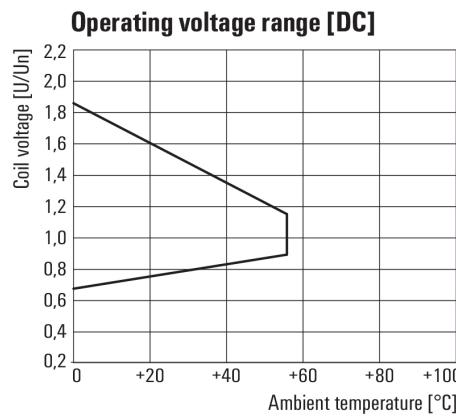
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRI314110L

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

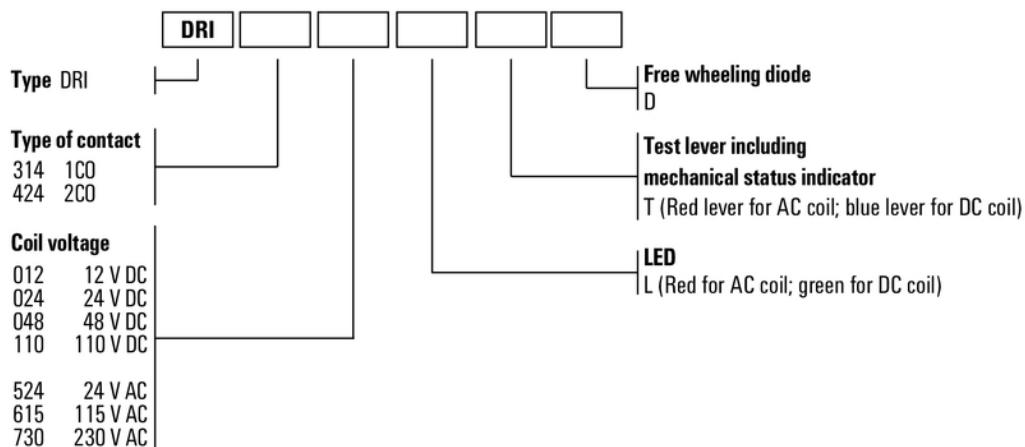
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli