

DRH275110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Relè DRH DC (con magnete di estinzione)

- 1 contatto NC e 1 contatto NA
- Opzionali bobine AC o DC
- Con tasto di prova e LED di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRW / DRH, relè 1 contatto NA e 1 contatto NC con magnete di estinzione AgSnO, Tensione nominale: 110 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	1220070000
Tipo	DRH275110LT
GTIN (EAN)	4032248998548
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 23.14.32 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DRH275110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1,417 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Peso netto	85,3 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Umidità	Umidità rel. 35 %~85 %		

Dati di dimensionamento UL

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

Lato di comando

Tensione nominale	110 V DC	Corrente nominale DC	13 mA
Potenza nominale	1,5 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	82.5 V / 11 V DC
Resistenza della bobina	8400 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED verde		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazione DC, max.	300 V
Corrente di punta	80 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	660 W @ 220 V	Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms	Tipo di contatto	1 contatto NA e 1 contatto NC con magnete di estinzione (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

Dati generali

Tasto di prova disponibile	Si	
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si	
Colori	trasparente	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94	Custodia V-2 Piastra base relè V-0 Indicatore di stato relè HB Tasto di prova relè HB

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	400 V
Grado di lardura	3	Classe di sovrattensione	III
Gruppo materiali isolanti	IIla	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6,3 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	4 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	4 kV _{eff} / 1 min	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4,8 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



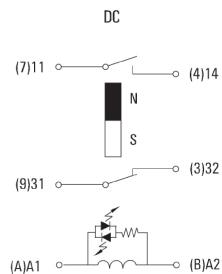
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

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
Brochure	

Disegni

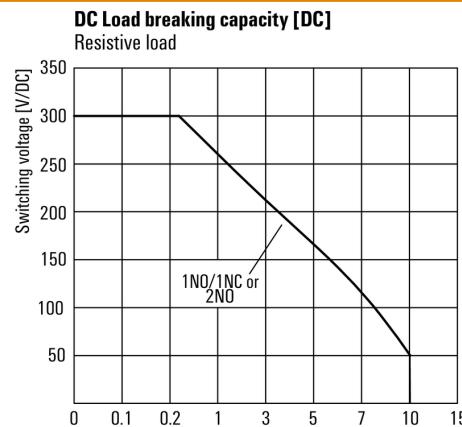
Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

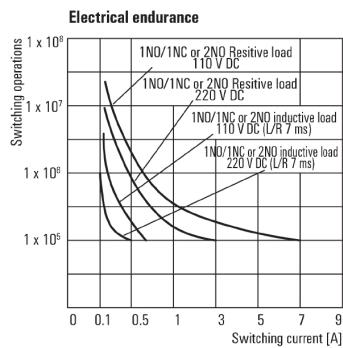
Graph

Graph



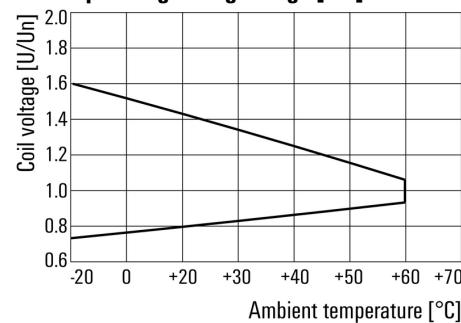
Curva limite di carico DC

Carico ohmico



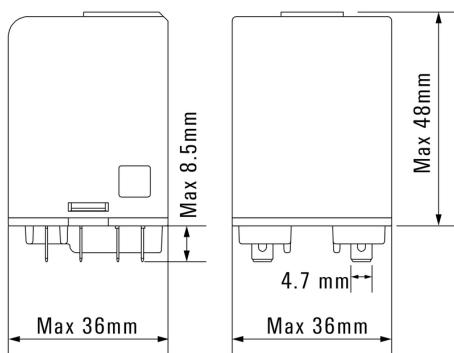
Durata elettrica

Operating voltage range [DC]



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing



DRH275110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

	DRH				
Type DRH			With LED and test button		
Type of contact 275 1NO/1NC 276 2NO			Coil voltage	012 12 V DC	524 24 V AC
				024 24 V DC	548 48 V AC
				048 48 V DC	615 115 V AC
				110 110 V DC	730 230 V AC
				220 220 V DC	

Codici dei modelli