

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè dalla gamma D-SERIES DRH DC.

- 1 contatto NA o 1 contatto NC (serie interna di collegamenti dei contatti)
- Per la commutazione di carichi DC elevati fino ad un massimo di 10 A a 220 V DC
- Contatto in AgSnO₂ resistente alla corrosione
- Magnete di estinzione integrato
- Ampia gamma di tensioni bobina
- Con display di stato integrato (AC rosso, DC verde).
- Con pulsante di prova

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DRH173024LT
Nr.Cat.	1219850000
Versione	D-SERIES DRW / DRH, relè, Numero di contatti: 1 Contatto NA con magnete di estinzione e pulsante di prova AgSnO ₂ , Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248998333
CPZ	10 Pezzo

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1,417 inch
Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Peso netto	84,8 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E312083

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	60 mA
Potenza nominale	1,5 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	400 $\Omega \pm 10 \%$	Indicatore di stato	LED verde

Uscita

Tensione di commutazione nominale	500 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	500 V
Tensione di commutazione DC, max.	300 V	Corrente permanente	16 A
Corrente di punta	80 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	8000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	2200 W @ 220 V	Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	1 Hz		

Dati di contatto

Tipo di contatto	1 Contatto NA con magneti di estinzione e pulsante di prova (AgSnO ₂)	Resistenza di contatto	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni		

Dati generali

Tasto di prova	Sì (bloccabile)	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	trasparente		

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	500 V
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
Gruppo materiali isolanti	IIIa	Grado di protezione	IP20
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kV _{eff} / 1 min	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	4 kV _{eff} / 1 min		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	N° certificato (cURus)	E312083
-------	--	------------------------	---------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------------	---

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

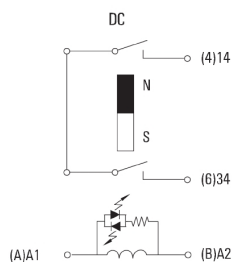
Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160310_005.pdf

D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

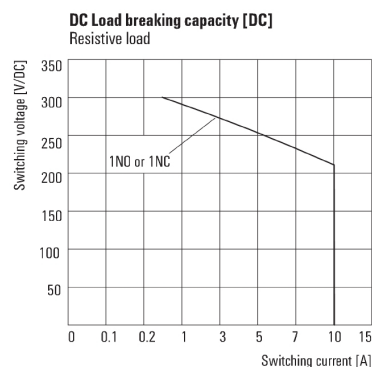
Disegni

Schema elettrico



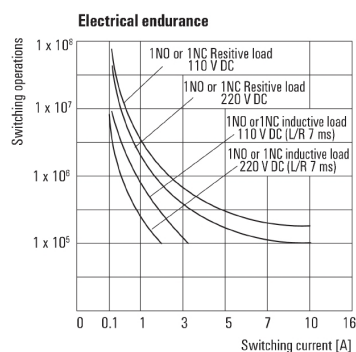
Vista dei perni dal basso

Graph



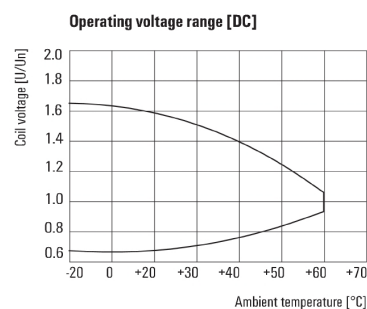
Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph



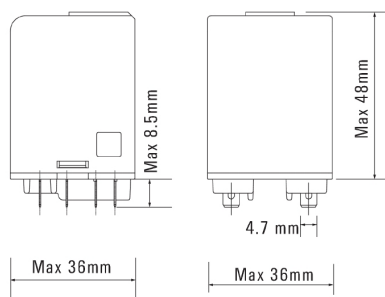
Durata elettrica

Graph



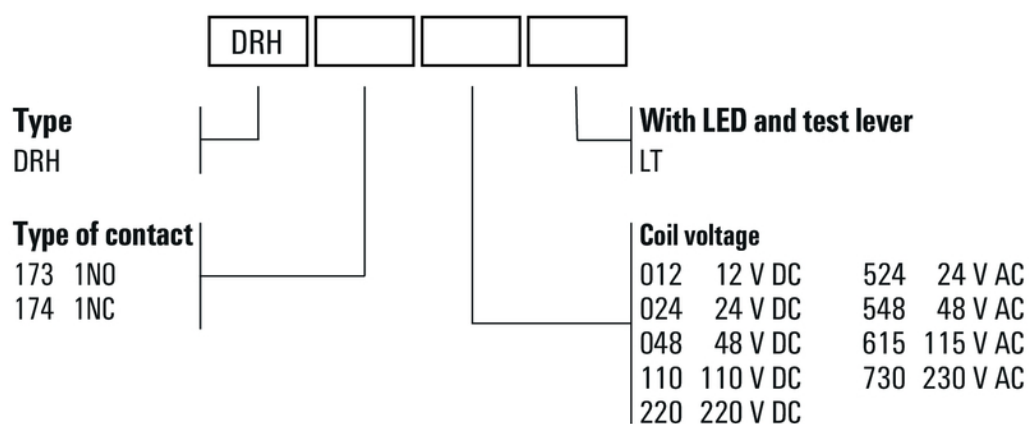
Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing



**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Disegni
Miscellaneous


Codici dei modelli