






Figura simile

interruttore con comando a distanza contatto per 32A tensione DC 24V 1 NO

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione del prodotto	1NO, DC 24 V, 32 A
esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi	Interruttore meccanico
Dati tecnici generali	
durata di vita elettrica (cicli di manovra)	50 000
separazione di potenziale tra bobina magnetica e contatto	Si
tensione di commutazione dei contatti con AC min.	10 V
corrente di commutazione con AC per ogni contatto min.	100 mA
grado di inquinamento	3
potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale	9 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
esecuzione della protezione da tensione permanente	Si
tensione di tenuta a impulso valore nominale	3 kV
tensione di alimentazione	400 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• min.	230 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Capacità di commutazione	
potere di interruzione potenza apparente	
• con carico di lampade fluorescenti circuito duo	2 436 VA
• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo	1 218 VA
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	2 204 VA
potere di interruzione corrente	
• con cos phi 0,6	32 A
• valore nominale	32 A
potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza	7 000 W
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• con 16 A per ogni contatto valore nominale	3 W
• della bobina magnetica con impulso valore nominale	9 W

Corrente di controllo	
<b>tipo di tensione</b>	
• della tensione di comando_1	DC
<b>tensione di comando</b>	
• _1 valore iniziale	207 V
• _1 valore finale	253 V
• _1 valore di riferimento	24 V
Dettagli	
parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione	Si
<b>numero dei contatti NC</b>	0
<b>numero dei contatti NO</b>	1
<b>numero dei contatti CO</b>	0
Funzione del prodotto	
<b>funzione del prodotto</b>	
• comando diretto	Si
• funzione di comunicazione	No
• altra funzione di misura	No
durata impulso min.	100 ms
Numero	
<b>numero dei morsetti</b>	2
Conessioni	
<b>sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• min.	1 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido</b>	
• min.	1 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
Progettazione meccanica	
<b>altezza</b>	90 mm
<b>larghezza</b>	17,5 mm
<b>larghezza dell'apertura dei contatti</b>	3 mm
<b>profondità</b>	73 mm
<b>altezza di incasso</b>	90 mm
<b>profondità di incasso</b>	70 mm
<b>numero delle unità modulari di larghezza</b>	1
<b>tipo di fissaggio</b>	guida profilata
<b>posizione di montaggio</b>	in orizzontale e in verticale
<b>Peso netto per UQ</b>	137 g
Condizioni ambientali	
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
<b>temperatura ambiente con umidità relativa 95 % secondo DIN 50015</b>	55 °C
Approvazioni Certificati	
Environment	General Product Approval
<a href="#">Environmental Confirmations</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>
	<a href="#">Confirmation</a>
	
Test Certificates	other

**Ulteriori informazioni****Informazioni sull'imballaggio**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

**Information for data generation and storage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5TT4451-5>

**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4451-5>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4451-5](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4451-5)

**CAX-Online-Generator**

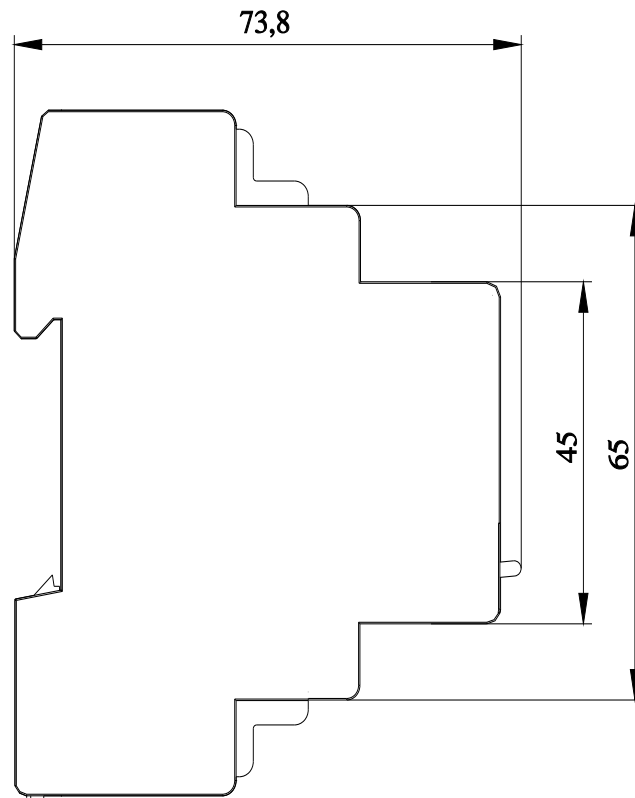
<https://www.siemens.com/cax>

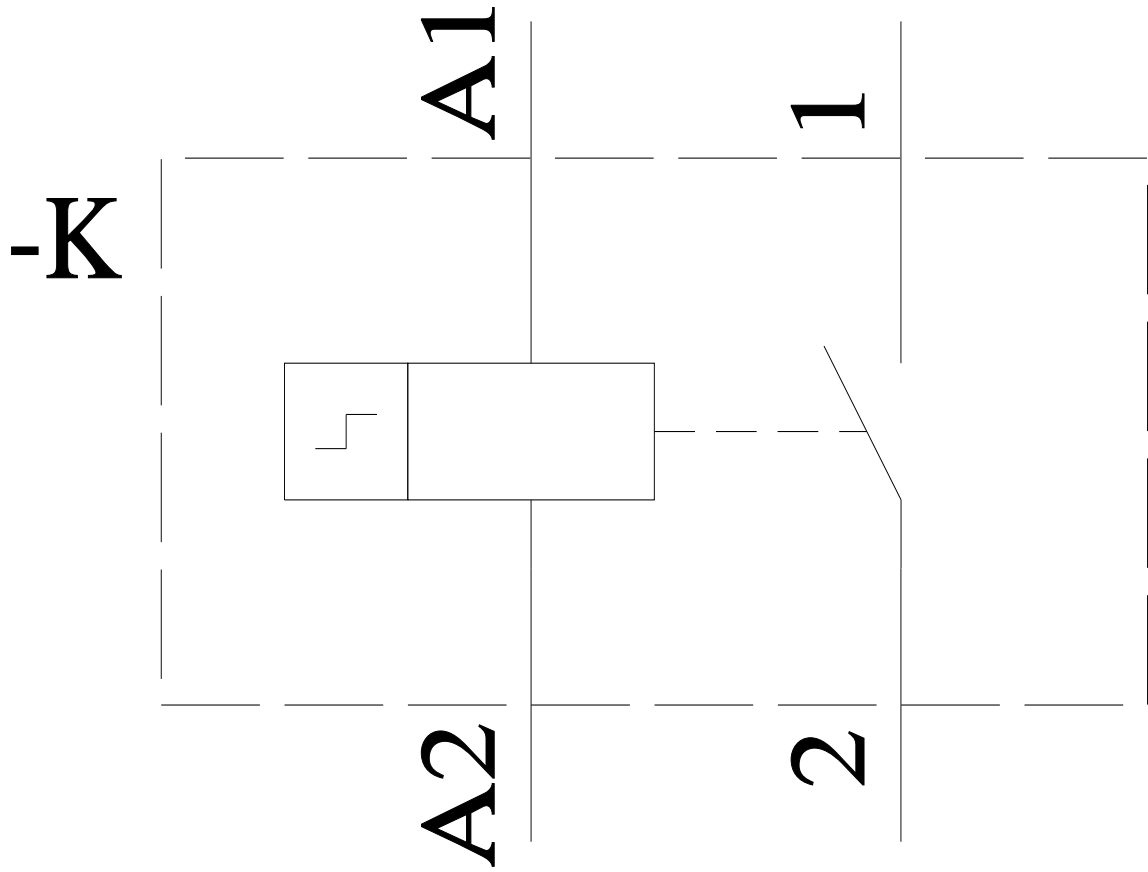
**Tender specifications**

<https://www.siemens.com/specifications>

**Curve caratteristiche**

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Ultima modifica:

05/06/2025 

