

## Controllo di apertura e chiusura per porte e finestre

Questo contatto magnetico da incasso è estremamente compatto (6 x 19 mm). Offre in combinazione con dei magneti appropriati (vedere le possibili combinazioni), che vengono installati sul particolare di chiusura (ad. e. asta ferramenta) una soluzione combinata di apertura e chiusura secondo VdS classe B.

**100 10 49 A**

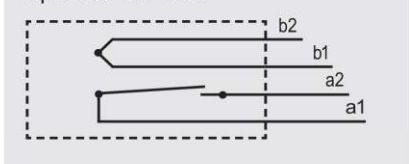


VdS B IP 68 LSA

### Specifiche tecniche

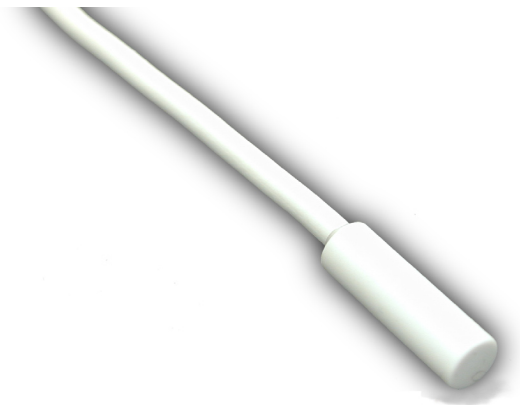
<b>Tipo di contatto</b>	A / contatto in scambio
<b>Carico contatto</b>	max. 10 W
<b>Tensione di commutazione</b>	max. 100 V DC
<b>Corrente di commutazione</b>	max. 0,5 A
<b>Colori</b>	Vedi "Versioni di prodotto"
<b>Lunghezza cavo</b>	Vedi "Versioni di prodotto"
<b>Dimensione</b>	ø 6 x 19 mm
<b>Cavo di connessione</b>	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Distanza di attivazione</b>	14 mm
<b>Certificazioni</b>	G 198532, VdS B, controllo combinato di apertura e chiusura

Tipo 100 10 49 A



### Versioni di prodotto

Descrizione	Art. n.	Colore	Lunghezza cavo
<b>100 10 49 A</b>	1306173	Marrone	4 m
1 contatto <u>senza</u> magnete	1304373	Bianco	4 m
	1309138	Marrone	6 m
	1304374	Bianco	6 m



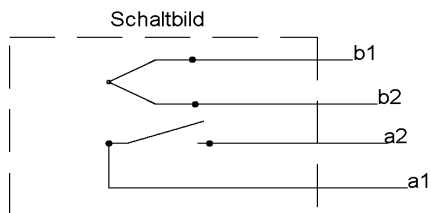
VdS

Istruzioni di montaggio  
Contatto magnetico tipo  
100 10 49 A

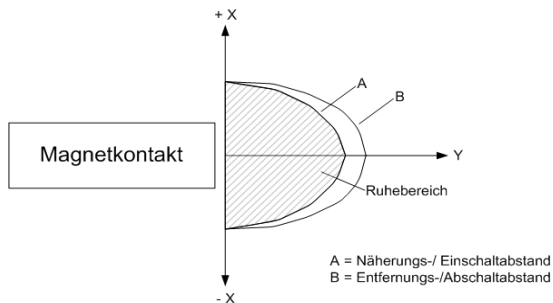
# Valori elettrici

Contatto (Linea)	A / Normalmente aperto
Materiale involucro	PS, ABS, PA 30%
Colori disponibili	bianco, marrone
Cavo Standard	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo	2m, 4m, 6m
Potenza contatto	10 Watt
Tensione max per 1 sec	150 V DC
Tensione commut. max.	100 V DC
Corrente commut. dc max.	0,5 A
Temp. con cavo fisso	-40°C fino a +70°C
Temp. con cavo mobile	-10°C fino a +50°C
Classe ambientale	III
Grado protez. DIN 40050	IP 68
VdS-Nr. per controllo chiusura	G 198065, Classe C
VdS-Nr. per controllo apertura	G 198532, Classe B

# Schema



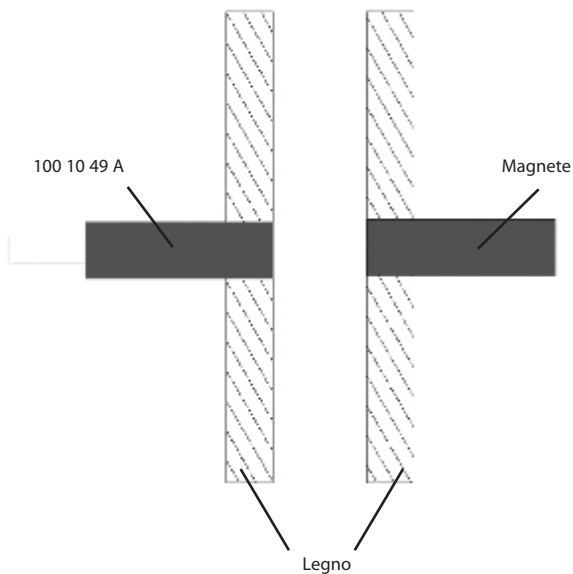
# Distanza di intervento



Magnete:	A	B
100 27 M	17 +/- 3	20 +/- 3
100 58 MD	17 +/- 3	20 +/- 3
100 63 MD	15 +/- 3	17 +/- 3

Spostamento laterale +/- 3 mm.

# Montaggio in legno

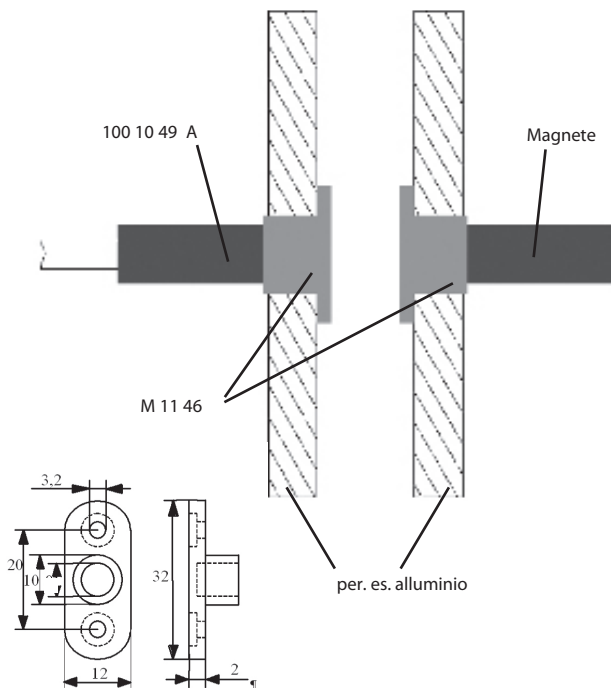


- I contatti magnetici e i magneti non devono mai essere inseriti nelle loro sedi con forza!

## Nota per il controllo apertura

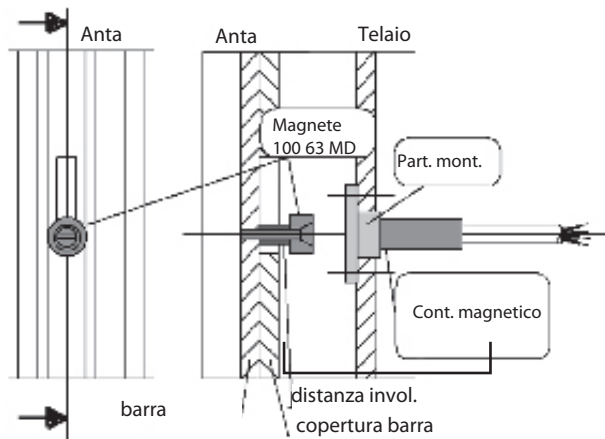
Per il controllo di apertura si devono utilizzare esclusivamente i magneti 100 27 M, 100 58 MD e 100 63 MD

# Montaggio in profilo



- I contatti magnetici prima dell' installazione devono essere incollati nei particolari di montaggio. Per il fissaggio delle flange di montaggio devono essere impiegate solo viti antimagnetiche.

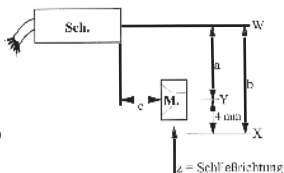
# Note per controllo ap/chiu.



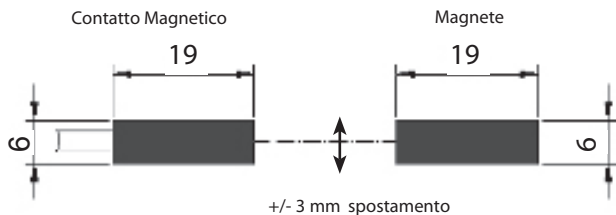
- Attivazione anticipata del contatto magnetico: quando il perno di chiusura si trova almeno al 50 % dall'ingaggio della chiusura.
- Nel caso di materiali ferromagnetici ci possono essere delle variazioni nelle distanze di intervento.

Per questi motivi la distanza ottimale puo essere determinata in sede di montaggio in loco:

La posizione di montaggio (Y) ideale è la distanza di intervento (b) meno 4 mm tenendo conto della distanza di montaggio (c) e di un eventuale spostamento laterale.



# Dimensioni



## Attenzione

- Nella manipolazione dei magneti bisogna fare attenzione che non vengano avvicinati poli con lo stesso nome. Inoltre i magneti non devono essere installati in ambienti molto caldi o con vibrazioni, in quanto potrebbero verificarsi degli scostamenti nella intensità magnetica.
- Il montaggio con grandi utensili (per. es. martello) è fortemente vietato!
- Per il fissaggio del magnete e del contatto nei particolari di montaggio impiegate del cianoacrilato (adesivo veloce). Vi preghiamo di seguire le istruzioni dei vari produttori.





LINK GmbH  
D - 35510 Butzbach, Germania

E-Mail: [info@link-gmbh.com](mailto:info@link-gmbh.com)  
Internet: [www.link-gmbh.com](http://www.link-gmbh.com)