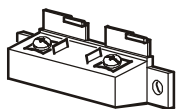


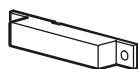
Installazione del kit interruttore per il sensore dello sportello NetShelter - AP9513

Questo kit deve essere utilizzato con NetShelter VX, NetShelter SX o qualsiasi altro armadio standard da 19 pollici.

Contenuto



Interruttore (2)



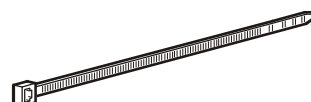
Calamita (2)



Dado esagonale (4)



Cavo grigio da 22 gauge (1)



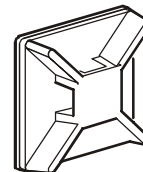
Fascette per cavi (20)



Nastro biadesivo (4)

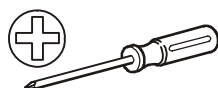


Vite di blocco (4)

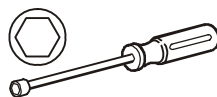


Supporto per fascette adesive per cavi (10)

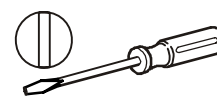
Strumenti necessari (non inclusi)



Cacciavite a stella n. 2



Cacciavite



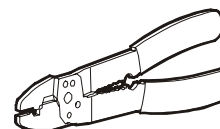
Cacciavite a punta piatta da 3 mm



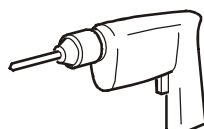
Pinza tagliafilì



Chiave (3 mm)



Pinza spelafilo



Trapano con punta da 1,5 mm (1/16 in.)

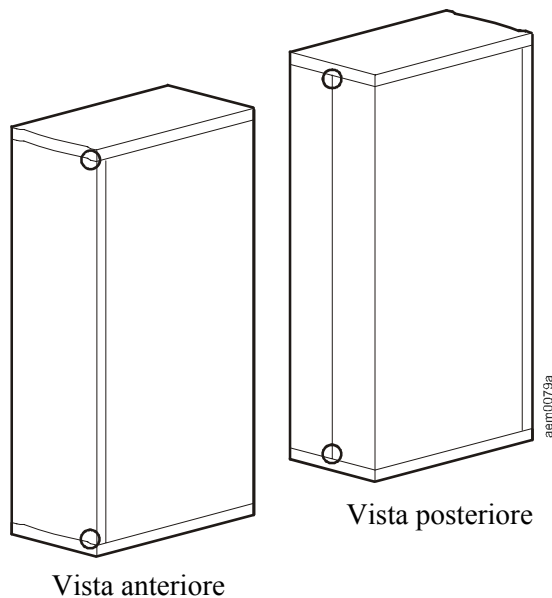
Installazione dell'interruttore per il sensore dello sportello

L'interruttore e la calamita possono essere installati nella parte inferiore di un armadio NetShelter VX o nella parte superiore di un armadio NetShelter SX.



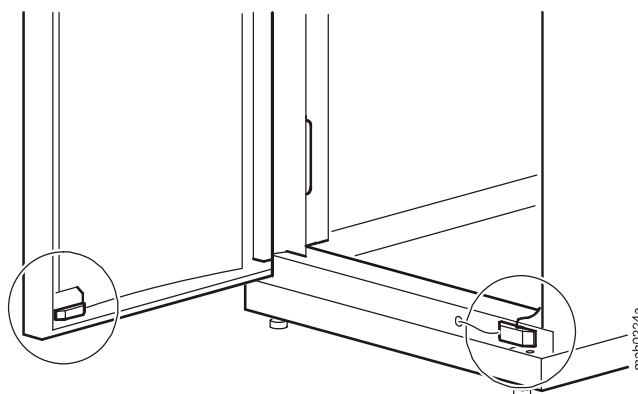
Nota

Installare l'interruttore e la calamita sul lato dell'armadio opposto a quello delle cerniere.



Installazione dell'interruttore e della calamita su un NetShelter VX

È possibile montare l'interruttore e la calamita nella parte inferiore di un armadio NetShelter VX sia sulle porte anteriori (vedi figura) che su quelle posteriori. Attenersi alla seguente procedura per entrambe le posizioni.

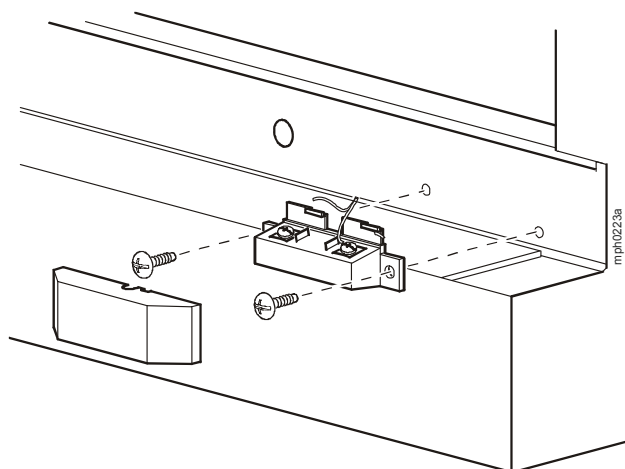


Collegare l'interruttore al telaio dell'armadio.



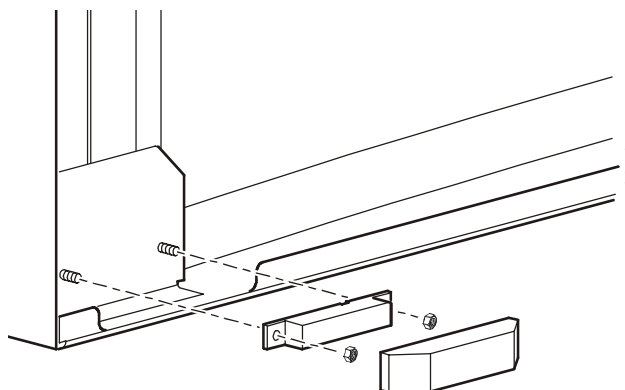
Per montare il sensore a un NetShelter SX, vedere “Installazione dell'interruttore e della calamita su un NetShelter SX” a pag. 4.

1. Utilizzando due viti (in dotazione), applicare l'interruttore con i connettori per fili rivolti verso il telaio dello sportello dell'armadio.
2. Spelare le estremità dei fili del cavo (fornito). Porre le estremità prive di isolante sotto le rondelle metalliche quadrate e arrotolarle in senso orario attorno alla vite. Stringere la vite.
3. Collocare la copertura in plastica sull'interruttore e inserirla in posizione. Fare uscire il cavo dall'apertura sulla sommità della copertura stessa.



Collegare la calamita allo sportello dell'armadio.

1. Fissare la calamita allo sportello dell'armadio, utilizzando i dadi forniti.
2. Far scorrere la calamita sui pioli esistenti e serrarlo in posizione con due dadi.
3. Coprire la calamita con l'apposita copertura in plastica e farla scattare in posizione.



Per il corretto funzionamento di calamita e interruttore non è necessario alcun contatto fisico. Per informazioni sulla distanza massima consentita, vedere “Specifiche” a pag. 7.

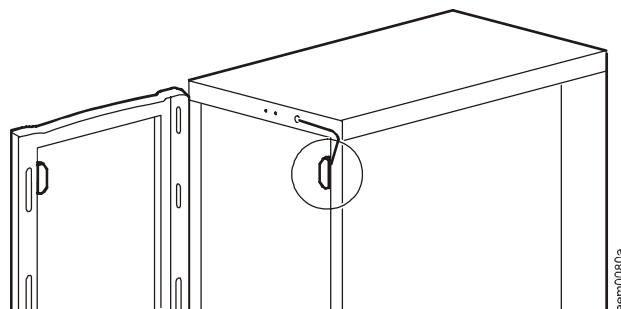
Installazione dell'interruttore e della calamita su un NetShelter SX



Per istruzioni sull'installazione dell'interruttore e della calamita, vedere “Collegare l'interruttore al telaio dell'armadio” e “Collegare la calamita allo sportello dell'armadio” a pag. 3.

Installazione dell'interruttore e della calamita sullo sportello anteriore di NetShelter SX.

L'interruttore e la calamita vengono montati nella parte superiore dello sportello anteriore di un NetShelter SX in posizione perpendicolare rispetto al pavimento.

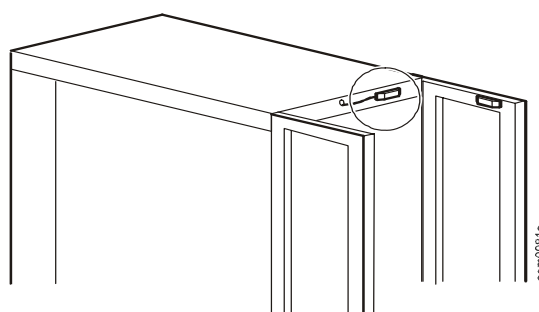


Nota

Per l'installazione dell'interruttore e della calamita sullo sportello anteriore di NetShelter SX è necessario utilizzare delle viti per lamiera sottile. Per l'installazione sullo sportello posteriore di NetShelter SX, è necessario utilizzare viti per lamiera sottile per l'interruttore e traversini per la calamita.

Installazione dell'interruttore e della calamita sullo sportello posteriore di NetShelter SX.

L'interruttore e la calamita possono essere montati nella parte superiore dello sportello posteriore di un NetShelter SX e in posizione parallela rispetto al pavimento.



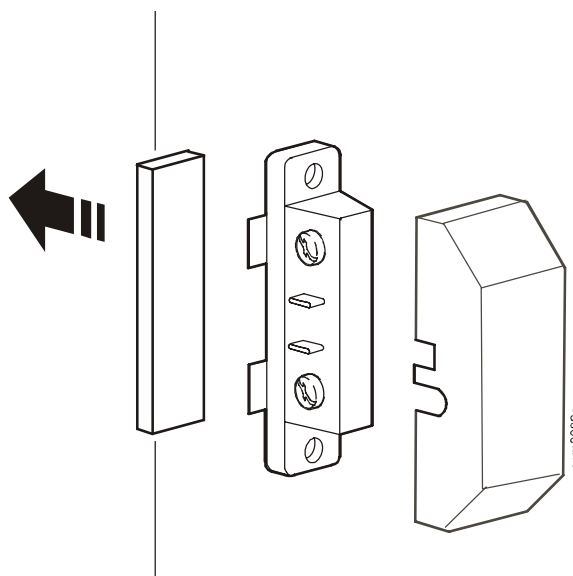
Installazione dell'interruttore e della calamita per applicazioni non standard

La bulloneria in dotazione al kit consente di installare l'interruttore e la calamita secondo i seguenti metodi.

- Nastro biadesivo
- Viti autofilettanti

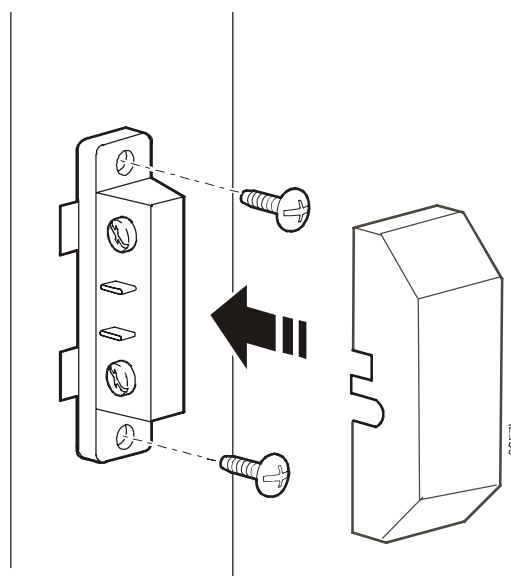
Installazione con nastro biadesivo.

1. Contrassegnare la posizione desiderata per interruttore e calamita.
2. Sfilare lo strato di carta da uno dei due lati del nastro biadesivo e applicare il nastro alla base dell'interruttore.
3. Sfilare l'altro strato dal nastro e posizionare il gruppo interruttore nella posizione desiderata. Premere con forza.
4. Per l'installazione della calamita, ripetere i passaggi 2 e 3.
5. Cablare l'interruttore in base alle indicazioni presenti in "Cablaggio dell'interruttore" a pag. 5.



Installazione con viti autofilettanti.

1. Collocare l'interruttore nella posizione desiderata e contrassegnare il punto corrispondente dei fori di montaggio.
2. Rimuovere l'interruttore e praticare un piccolo foro pilota per ciascuna vite con un punta per trapano da 1,5 mm (1/16 in.).
3. Utilizzare due viti autofilettanti (in dotazione) per fissare l'interruttore alla superficie.
4. Per l'installazione della calamita, ripetere i passaggi 2 e 3.
5. Cablare l'interruttore in base alle indicazioni presenti in "Cablaggio dell'interruttore" a pag. 5.



Attenzione

Se le viti vengono serrate con forza eccessiva, si rischia di danneggiare le alette di montaggio di plastica dell'interruttore.

Cablaggio dell'interruttore

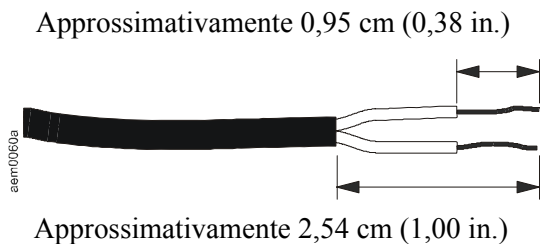
1. Ritagliare la copertura dei due fili e rimuovere una piccola sezione del materiale isolante dall'estremità di ciascun filo.



Prestare attenzione a non tagliare anche i fili.

Nota

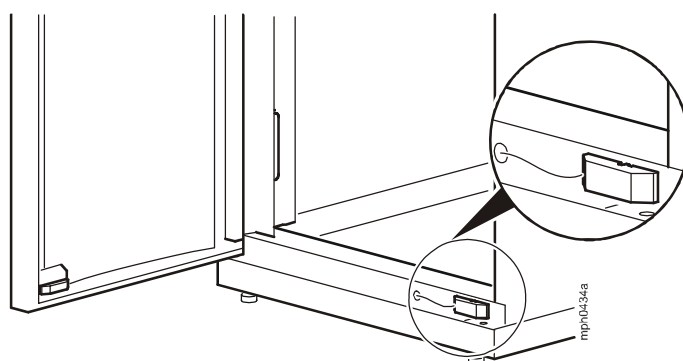
2. Attorcigliare le estremità senza isolante, collocarle sotto le rondelle di metallo quadrate e arrotolarle in senso orario attorno alla vite sul sensore. Stringere la vite.
3. Indirizzare il filo in modo da garantire che non interferisca con l'installazione della copertura dell'interruttore.



Instradamento del filo per NetShelter VX.

Rimuovere il tappo dal piccolo foro che si trova in fondo al telaio dell'armadio e far scorrere il filo dall'interruttore attraverso il foro.

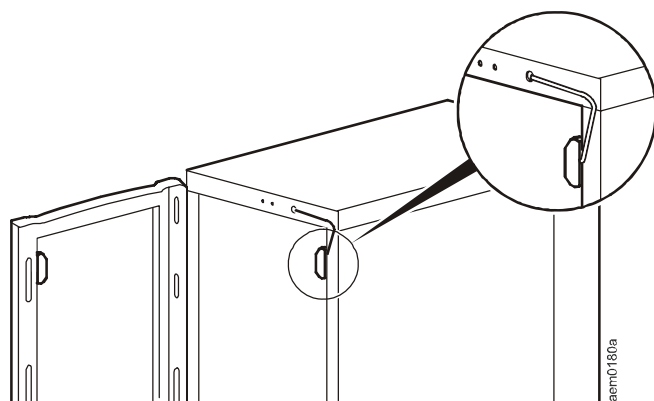
- Se l'interruttore è stato installato sul lato anteriore (vedi figura) di NetShelter VX, il piccolo foro è posizionato alla sua sinistra.
- Se l'interruttore è stato installato sul lato posteriore di NetShelter VX, il piccolo foro è posizionato alla sua destra.



Instradamento del filo per NetShelter SX.

Rimuovere il tappo dal piccolo foro che si trova in cima al telaio dell'armadio e far scorrere il filo dall'interruttore attraverso il foro.

- Se l'interruttore è stato installato sul lato anteriore (vedi figura) di NetShelter SX, il piccolo foro è posizionato in alto alla sua sinistra.
- Se l'interruttore è stato installato sul lato posteriore di NetShelter SX, il piccolo foro è posizionato alla sua destra.



Utilizzare i dispositivi di fissaggio fili in dotazione al kit per proteggere tutta la lunghezza del filo. Controllare che il filo non presenti piegature o segni di usura.



Il filo fornito con il kit è un filo UL tipo CM che non può essere utilizzato nei passaggi di condizionamento dell'aria. Per informazioni sull'uso corretto di fili per la propria sede, consultare i codici locali dell'edificio e i codici elettrici.

Collegamento all'unità di monitoraggio ambientale

Questo kit deve essere utilizzato esclusivamente in combinazione con Environmental Monitoring Unit (EMU) di APC. Collegare l'interruttore a uno degli ingressi del sensore configurati per essere utilizzati come zone normalmente chiuse (NC).



Per collegare l'interruttore del sensore all'unità di monitoraggio ambientale APC, consultare il manuale dell'utente (990-0815D) che si trova sul CD *Utility* in dotazione all'unità o disponibile sul sito Web di APC (www.apc.com).

Aprire e chiudere lo sportello protetto per verificare il funzionamento del collegamento. Se l'interruttore del sensore segnala una variazione appropriata dello stato, significa che il sensore è stato installato correttamente.

Specifiche

Dimensioni

Contatto (con copertura)	2,54 x 0,54 x 0,76 in. (6,54 x 1,38 x 1,94 cm)
--------------------------	---

Calamita (con copertura)	2,54 x 0,52 x 0,59 in. (6,54 x 1,33 x 1,51 cm)
--------------------------	---

Altro

Distanza interstizio	Fino a 5,08 cm (2 in.) in aria
----------------------	--------------------------------

Tipo di zona	Normalmente chiusa (NC)
--------------	-------------------------

Assistenza clienti APC nel mondo

L'Assistenza clienti per questo e altri prodotti APC può essere richiesta gratuitamente tramite una delle modalità descritte di seguito.

- Visitare il sito Web di APC per accedere ai documenti nell'APC Knowledge Base e richiedere assistenza.
 - **www.apc.com** (sede principale della società)
Collegarsi alle pagine Web APC dei paesi specifici per informazioni specifiche sull'assistenza ai clienti.
 - **www.apc.com/support/**
Supporto generale tramite ricerca nell'APC Knowledge Base e supporto in linea.
- Contattare un Centro assistenza clienti APC telefonicamente o tramite e-mail.
 - Centri regionali:

Linea diretta assistenza clienti InfraStruXure	(1)(877) 537-0607 (numero verde)
Sede principale APC Stati Uniti, Canada	(1)(800)800-4272 (numero verde)
America Latina	(1)(401)789-5735 (Stati Uniti)
Europa, Medio Oriente, Africa	(353)(91)702000 (Irlanda)
Giappone	(0) 35434-2021
Australia, Nuova Zelanda, area del Sud Pacifico	(61) (2) 9955 9366 (Australia)

- Centri locali e nazionali: visitare il sito **www.apc.com/support/contact** per informazioni.

Contattare il rappresentante APC o altri distributori da cui si è acquistato il prodotto APC per informazioni sull'assistenza clienti locale.

Copyright su tutti i contenuti © 2005 American Power Conversion. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione. APC, il logo APC, NetShelter e InfraStruXure sono marchi di American Power Conversion Corporation e sono registrati in alcune giurisdizioni. Tutti gli altri marchi, nomi dei prodotti e nomi aziendali appartengono ai rispettivi proprietari e sono utilizzati a soli scopi informativi.

