



Istruzioni di funzionamento brevi HAW569-AA2B, HAW569-DA2B

Protezioni da sovratensione da montare sul campo

Istruzioni di sicurezza generali

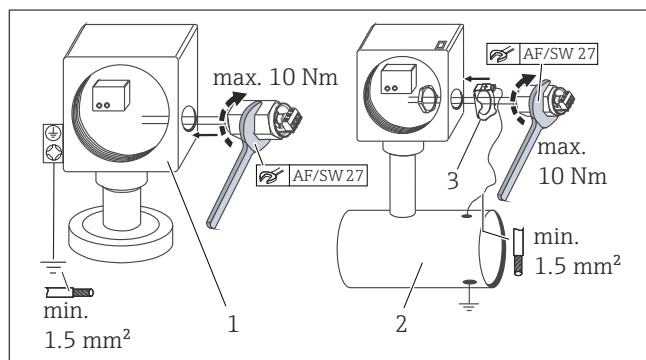
Il dispositivo deve essere installato e collegato solo da un tecnico elettricista. Rispettare i requisiti di sicurezza e i regolamenti nazionali. Prima dell'installazione, controllare che il dispositivo non presenti danni esterni. In presenza di danni o altri difetti, il dispositivo non deve essere installato. Il dispositivo può essere utilizzato solo nelle condizioni specificate e descritte in queste istruzioni di installazione. Carichi superiori ai valori specificati possono distruggere il dispositivo e le apparecchiature elettriche a esso collegate. La manomissione o la modifica del dispositivo annulla la garanzia. Se per ragioni

operative è necessario isolare il cavo schermato, è consigliabile la messa a terra indiretta della schermatura. → 1

Se non è collegato, il morsetto di collegamento della schermatura (morsetto centrale) lato ingresso deve essere considerato non avere alcuna funzione. Con i dispositivi utilizzati in aree pericolose viene fornita una documentazione Ex separata (HAW569-DA2B). Rispettare sempre le istruzioni di sicurezza contenute in questo documento.

Montaggio

Montaggio del dispositivo



- 1 Montaggio in custodia da campo (custodia in metallo) senza anello di messa a terra - messa a terra tramite la custodia in metallo
- 2 Montaggio in custodia da campo (custodia non metallica) con anello di messa a terra
- 3 Anello di messa a terra (disponibile come accessorio)

Istruzioni di installazione

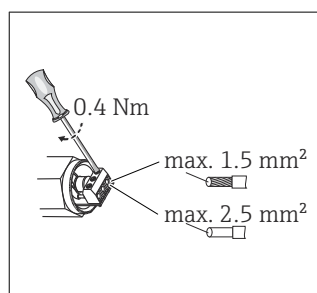
Installazione sul campo/lato dispositivo: filettatura interna M20 x 1,5 / filettatura esterna M20 x 1,5

Orientamento

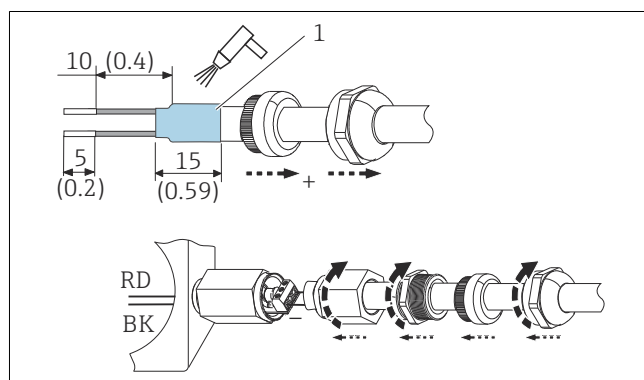
Nessuna restrizione

Collegamento elettrico

Messa a terra della schermatura

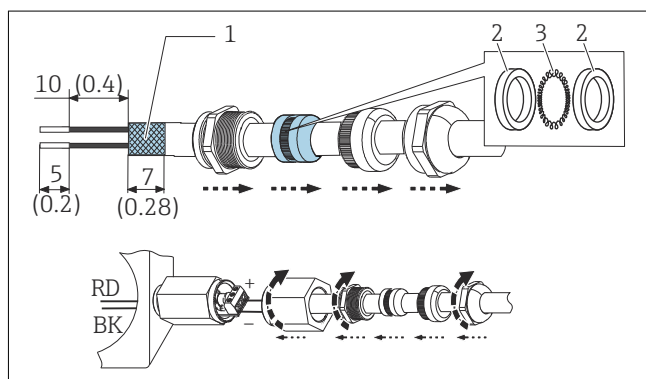


- 1 Istruzioni generali



- 2 Senza messa a terra di schermatura

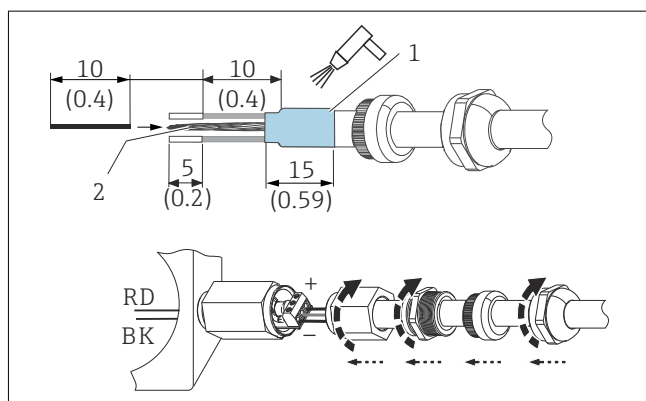
- 1 Tubo termoretraibile



3 Messa a terra diretta della schermatura con pressacavo EMC (accessorio)

- 1 Schermatura del cavo
- 2 Molla
- 3 Rondella

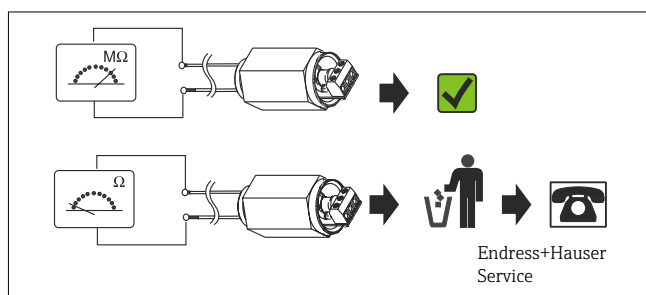
i Rondelle e molle fanno parte del pressacavo. La molla serve a stabilire un contatto tra la schermatura del cavo e la terra.



4 Messa a terra indiretta della schermatura tramite lo scarico del gas (non consentita in area Ex)

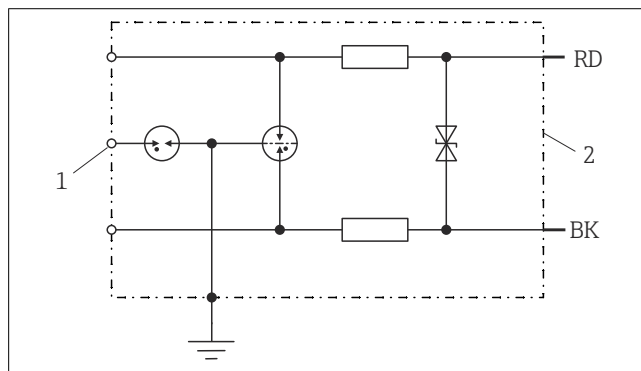
- 1 Tubo termoretraibile
- 2 Schermatura del cavo

Messa in servizio



7 Verifica funzionale

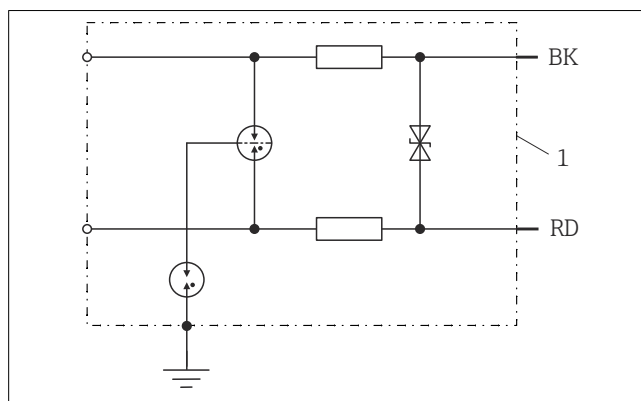
HAW569-AA2B (versione passante non Ex)



5 Circuiteria interna HAW569-AA2B

- 1 Schermatura
- 2 Protezione

HAW569-DA2B (versione passante Ex ia)



6 Circuiteria interna HAW569-DA2B

- 1 Protezione