

HUB ATTUATORE

AHC 072 | IO-LINK, DC 24 V, 3 USCITE RELÈ



- > Interfaccia IO-Link digitale
- > Dimensioni compatte
- > Facile montaggio con guida DIN o a vite
- > Connettore a pressione M12
- > Per 1-3 attuatori
- > Collegamento rapido agli attuatori mediante morsetti a pressione
- > Indicatori ottici di funzionamento (LED)

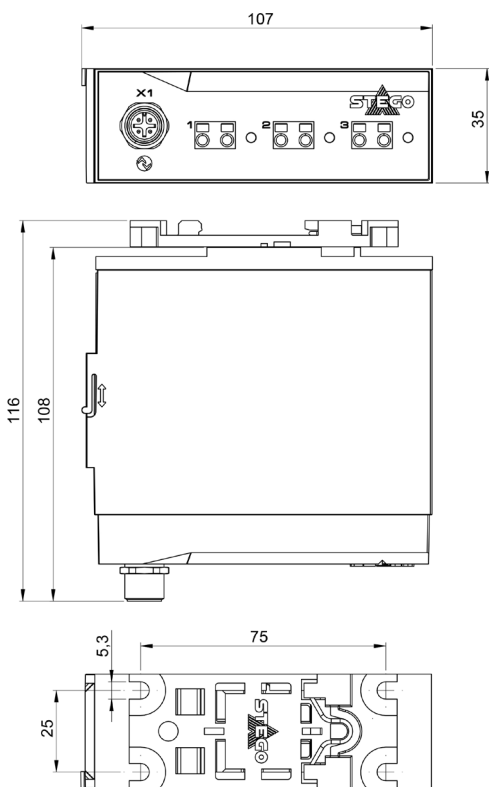
L'hub dell'attuatore IO-Link AHC 072 può commutare fino a tre attuatori o carichi a livello di processo tramite relè. I comandi di commutazione per i carichi vengono ricevuti tramite l'interfaccia IO-Link da un'unità di controllo di livello superiore (computer periferico, cloud, controllore PLC, ecc). L'hub dell'attuatore supporta sia carichi AC che DC, indipendentemente dalla loro funzione o dalla presenza di un'interfaccia di comunicazione.



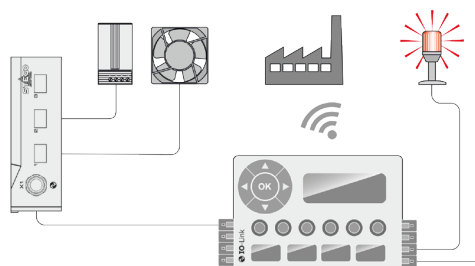
DATI TECNICI

Numero di uscite relè	Da 1 a 3 normalmente aperte (NO), con 3 indicatori ottici
Potere di apertura max.	AC 240 V, 10 A DC 30 V, 10 A
Corrente di accensione max.	AC 16 A per 10 sec.
Collegamento dell'attuatore	Morsetti bipolari a pressione (3)
Collegamento IO-Link	Connettore circolare M12, IEC 61076-2-101, 4 pin, codifica A
Protezione elettrica	Protezione contro sovratensione, cortocircuito e inversione di polarità
Fissaggio	Clip per guida 35 mm, EN 60715 e a vite (M5)
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, grigio luminoso
Dimensioni	107 x 35 x 108 mm (116 mm con staffa di montaggio universale)
Peso	160 g circa
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura di esercizio ¹	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F) con 3 uscite, ciascuna con 2 carichi A ¹ -40 ... +40 °C (-40 ... +104 °F) con 3 uscite, ciascuna con 10 carichi A ¹
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +85 °C (-40 ... +185 °F)
Umidità di esercizio/stoccaggio	max. 90% RH (senza condensa)
Altitudine d'esercizio	≤ 4.000 m sul livello del mare
Tipo di protezione/classe di protezione	IP40 / III (SELV)
Certificati	CB No. DE1-63389 in conformità con IEC 61010-1 Valutazione secondo gli standard UL e CSA

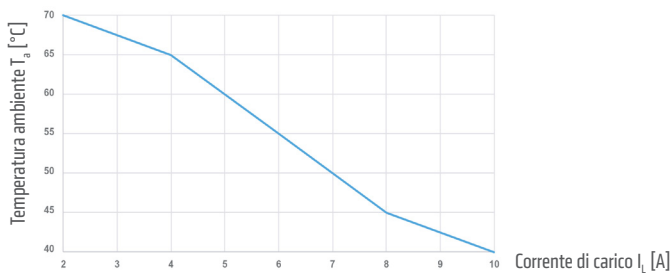
¹ La temperatura massima di esercizio dipende dalla corrente (vedi diagramma) e dal numero di carichi.



Staffa di montaggio universale per guida DIN e montaggio a vite



Esempio di collegamento



Cod. art.	Interfaccia	Tensione nominale	Consumo max.	Sezioni trasversali dei fili dei morsetti a pressione ²
07200.2-00	IO-Link (digitale, versione 1.1)	DC 24 V (DC 18-30 V)	1,4 W	1,5 mm ² (VDE) AWG 18 (UL)

² filo intrecciato con terminale