



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

SICUREZZA E CORRETTO UTILIZZO

Attenersi scrupolosamente alle istruzioni allegate al fine di garantire la sicurezza e la lunga durata del prodotto. L'inosservanza delle istruzioni o un eventuale utilizzo errato del prodotto può far decadere la garanzia! Ogni utilizzo del prodotto in condizioni non contemplate dalla relativa documentazione o in modo non conforme alle istruzioni verrà considerato uso improprio. Il produttore declina sin d'ora qualsiasi responsabilità in caso di eventuali danni derivanti da un uso improprio del prodotto.

AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Tenere sempre conto delle norme di sicurezza vigenti e generalmente note durante l'installazione, l'uso e la manutenzione del prodotto.
- Adottare misure adeguate al fine di evitare qualsiasi uso improprio e/o danni al prodotto.
- Non montare alcun prodotto o tubi all'impianto ad aria compressa quando questo è sotto pressione.
- Depressurizzare sempre l'impianto ad aria compressa prima di metterlo in funzione.

È molto importante che il personale (addetto alla manutenzione) lavori nella massima sicurezza. Pertanto, è necessario attenersi alle regole e a tutte le norme vigenti quando si utilizza questo prodotto. Durante l'uso e la manutenzione di questo prodotto, il personale (addetto alla manutenzione) dovrà attenersi a tutte le prescrizioni igienico-sanitarie e alle norme di sicurezza vigenti in ambito locale. Gli utenti internazionali dovranno inoltre attenersi alle norme e alle misure vigenti nel paese in cui è installato il prodotto. La maggior parte degli incidenti che si verificano durante l'utilizzo e le operazioni di manutenzione derivano spesso dall'inosservanza di semplici istruzioni e/o precauzioni di sicurezza. Un incidente può essere spesso evitato individuando le condizioni di pericolo che possono determinare incidenti e/o situazioni di pericolo mortale. Un utilizzo non corretto e/o una manutenzione non corretta del prodotto possono essere pericolosi e causare incidenti dall'esito mortale. È impossibile prevedere tutte le condizioni che possono determinare situazioni di pericolo. Le AVVERTENZE elencate in questo manuale rappresentano la maggior parte delle potenziali situazioni di pericolo e non sono pertanto esaustive. In caso di utilizzo di una procedura, un prodotto o uno strumento non espressamente raccomandato dal fabbricante, sarà necessario fare in modo che il prodotto non si danneggi o che possa dar luogo a una situazione di pericolo che può causare incidenti e/o danni nelle immediate vicinanze.

SOSTITUIRE I COMPONENTI SOLO CON I NUOVI COMPONENTI ORIGINALI

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di installare questo prodotto, verificare che soddisfi le proprie esigenze specifiche e che sia compatibile con l'applicazione in uso!

1.1 Prelevare il timer e verificare che non sia danneggiato.

1.2 Depressurizzare l'impianto ad aria compressa prima di effettuare l'installazione o la manutenzione!

1.3 Rimuovere la guarnizione e posizionarla sopra i pin di connessione della bobina. - Assicurarsi che non siano presenti impurità o ruggine tra la guarnizione e la bobina!

1.4 Posizionare il timer sulla bobina come illustrato.

- È possibile montare il timer in posizione eretta o capovolto.

1.5 Collegare l'alimentatore come illustrato.

1.6 Inserire la guarnizione dei connettori sulla spina, montare la spina sul timer e serrare la vite come illustrato (con un momento torcente di max. 1 Nm). - Assicurarsi che entrambe le guarnizioni siano state posizionate correttamente per garantire un'adeguata protezione dell'IP65.

1.7 Dopo aver verificato che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla bobina e sul timer, sarà possibile attivare quest'ultimo.

1.8 Ripristinare lentamente la pressione dell'impianto. Premere il pulsante TEST per testare il funzionamento della valvola.

1.9 Se necessario, modificare i tempi di attivazione (ON) e disattivazione (OFF). - *Il timer è ora pronto per l'uso!*

Nota: si consiglia di riparare questo prodotto almeno una volta all'anno e di sostituire le parti riparabili quando necessario.

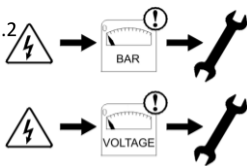
Nota: (se applicabile!) Pulire periodicamente il filtro per evitare possibili cause di intasamento dovute a ruggine e/o detriti.

Nota: controllare periodicamente il funzionamento della valvola.

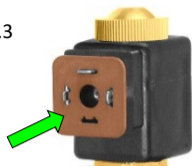
1.1



1.2



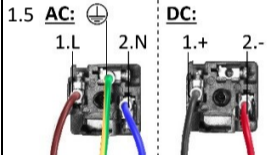
1.3



1.4



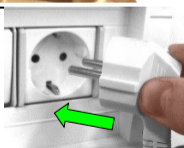
1.5



1.6



1.7

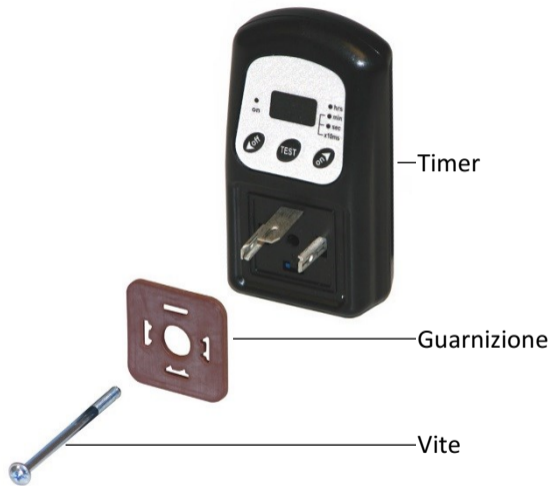


1.8



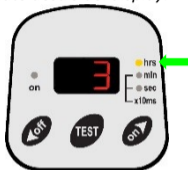
1.9



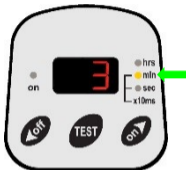


REGOLAZIONE DEI TEMPI DI ATTIVAZIONE (ON) E DISATTIVAZIONE (OFF)

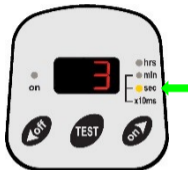
I tempi di attivazione (ON) e disattivazione (OFF) del timer possono essere impostati su un range di valori compreso tra 10 ms e 99 ore. Le unità temporali impostate vengono visualizzate tramite le spie situate sul lato destro del display.



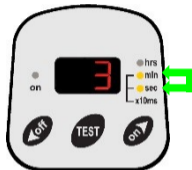
3 Ore



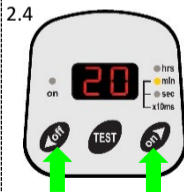
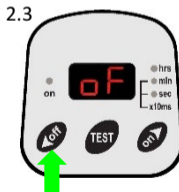
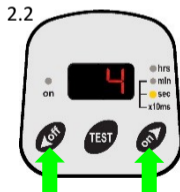
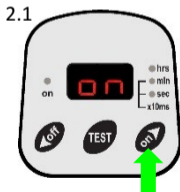
3 Minuti



3 Secondi



30 Millisecondi



REGOLAZIONE DEI TEMPI DI ATTIVAZIONE (ON) E DISATTIVAZIONE (OFF)

2.1 Per impostare il tempo di attivazione (ON), premere il pulsante destro "ON/freccia su" finché sul display non compare brevemente la dicitura "ON".

2.2 Premere il pulsante sinistro "OFF/freccia giù" per diminuire il tempo oppure il pulsante destro "ON/freccia su" per aumentare il tempo.

Dopo aver selezionato il tempo di attivazione (ON) desiderato, rilasciare il pulsante. Dopo pochi secondi, il display lampeggerà per indicare che è in corso il salvataggio del nuovo tempo impostato. Una volta salvato, il nuovo tempo impostato verrà utilizzato subito dal timer.

2.3 Per impostare il tempo di disattivazione (OFF), premere il pulsante sinistro "OFF/freccia su" finché sul display non compare brevemente la dicitura "OFF".

2.4 Premere il pulsante sinistro "OFF/freccia giù" per diminuire il tempo oppure il pulsante destro "ON/freccia su" per aumentare il tempo.

Dopo aver selezionato il tempo di disattivazione (OFF) desiderato, rilasciare il pulsante. Dopo pochi secondi, il display lampeggerà per indicare che è in corso il salvataggio del nuovo tempo impostato. Una volta salvato, il nuovo tempo impostato verrà utilizzato subito dal timer.

Il timer è ora programmato con le impostazioni desiderate.

MODIFICA DEI PROGRAMMI DEL TIMER

- Programma "A": inizia con il tempo di attivazione (ON), seguito dal tempo di disattivazione (OFF), ecc.
- Programma "C": inizia con il tempo di disattivazione (OFF), seguito dal tempo di attivazione (ON), ecc.
- Programma "B"- "scatto singolo": inizia con il tempo di attivazione (ON) per poi passare a OFF in modo permanente.
- Programma "D"- "scatto singolo": inizia con il tempo di disattivazione (OFF) per poi passare a ON in modo permanente.
- Programma "E"- inizia con il tempo di disattivazione (OFF) per poi passare a ON in modo permanente.
- Programma "F"- inizia con il tempo di disattivazione (OFF) per poi passare a ON e infine passare a OFF in modo permanente.

IL TIMER È PREIMPOSTATO SUL PROGRAMMA "A". SE NECESSARIO, È POSSIBILE SELEZIONARE UN ALTRO PROGRAMMA SEGUENDO GLI STEP DESCRITTI DI SEGUITO:

1. Spegnerne l'alimentatore.
2. Premere e tenere premuto il pulsante TEST. Riaccendere l'alimentatore.
3. Rilasciare il pulsante TEST non appena il programma corrente viene visualizzato sul display (A, B, C, D, E o F).
4. Utilizzare "OFF/freccia giù" e "ON/freccia su" per selezionare il programma desiderato (A, B, C, D, E o F).
5. Una volta selezionato il programma desiderato, non premere alcun pulsante. Dopo pochi secondi, il timer inizierà a utilizzare il programma desiderato.
6. Se necessario, regolare il tempo di attivazione (ON) o di disattivazione (OFF) desiderato.

RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Impostazione predefinita: 3 secondi ON, 30 minuti OFF, programma "A". È sempre possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica. Per il ripristino, seguire gli step indicati di seguito:

1. Spegnerne l'alimentatore.
2. Premere "OFF/freccia giù" e il pulsante TEST e tenere premuti entrambi i pulsanti. Riaccendere l'alimentatore.
3. Rilasciare i pulsanti quando sul display compare la lettera "P".
4. Successivamente compare la lettera "A" sul display. Non premere alcun pulsante.
5. Dopo pochi secondi, il timer inizierà a funzionare in base alle impostazioni di fabbrica.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10 - 48VAC/DC, 48 - 110VAC/DC, 110 - 240VAC/DC 50/60Hz.
Massima corrente di commutazione (potenza)	non superare 1A (o 20W)
Temperatura esterna	1 - 55 °C
Gamma tempi cicli (ON/OFF)	Da 0,01 secondi a 99 ore (per ON e OFF)
Design produzione PCB	SMT
Indicazione tempi cicli	Illuminazione luminosa a LED, display a LED
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS di grado FR
Colore	Nero
Funzione Test	Sì
Collegamento elettrico	DIN 43650-A, ISO 4400
Protezione ambientale	IP65 (NEMA4)

DIMENSIONI (mm)

