

Descrizione del Prodotto

La valvola di arresto FESTO MS6-EE-3/8-V24-S-WB è progettata per il controllo affidabile del flusso d'aria in sistemi pneumatici. Con un design robusto e caratteristiche tecniche avanzate, garantisce prestazioni ottimali in varie applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

Design: Valvola a saracinesca a pistone

Tipo di azionamento: Elettrico

Funzione della valvola: 3/2 vie, chiusa, monostabile

Pressione di esercizio: 4 bar ... 18 bar

Portata nominale standard: 2.600 l/min ... 7.000 l/min

Temperatura del fluido: -10 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Grado di protezione: IP65

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Connessione pneumatica, porta 3: G1/2

Alimentazione dell'aria pilota: Interna

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Metodo di montaggio: Installazione in linea con accessori

Direzione del flusso: Non reversibile

Funzione di scarico dell'aria: Senza opzione di controllo del flusso

Metodo di reset: Molla meccanica

Tipo di controllo: Pilotato

Override manuale: A scatto, nessuno, non a scatto

Caratteristiche della bobina: 110 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 3,0 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA; 230 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 3,0 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA; 24 V DC: 1,5 W; 24 V DC: 2,5 W

Certificazioni: c UL us - Riconosciuto (OL), KC EMC, Marcatura CE secondo le direttive UE EMC, ATEX, bassa tensione e RoHS, Marcatura UKCA secondo le istruzioni UK per EMC, EX, RoHS e apparecchiature elettriche

Protezione contro le esplosioni: Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX), Categoria ATEX gas: II 3G, Categoria ATEX polvere: II 3D, Tipo di protezione contro l'accensione per gas: Ex nA IIC T4 X Gc, Tipo di protezione contro l'accensione per polvere: Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X, Temperatura ambiente esplosiva: -10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Conformità RoHS: Conforme

Informazioni sui materiali: Adatto per l'uso nell'industria alimentare (vedere informazioni supplementari sui materiali)

Informazioni sui media operativi e pilota: Funzionamento con lubrificazione dell'olio possibile (richiesto per un uso continuato)

Resistenza alla corrosione: Classe 2 - Stress da corrosione moderato

Classe di protezione: IP65

Certificazioni: c UL us - Riconosciuto (OL), KC EMC, Marcatura CE secondo le direttive UE EMC, ATEX, bassa tensione e RoHS, Marcatura UKCA secondo le istruzioni UK per EMC, EX, RoHS e apparecchiature elettriche

Protezione contro le esplosioni: Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX), Categoria ATEX gas: II 3G, Categoria ATEX polvere: II 3D, Tipo di protezione contro l'accensione per gas: Ex nA IIC T4 X Gc, Tipo di protezione contro l'accensione per polvere: Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X,

Temperatura ambiente esplosiva: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Conformità RoHS: Conforme

Informazioni sui materiali: Adatto per l'uso nell'industria alimentare (vedere informazioni supplementari sui materiali)

Informazioni sui media operativi e pilota: Funzionamento con lubrificazione dell'olio possibile (richiesto per un uso continuato)

Resistenza alla corrosione: Classe 2 - Stress da corrosione moderato

Classe di protezione: IP65

Certificazioni: c UL us - Riconosciuto (OL), KC EMC, Marcatura CE secondo le direttive UE EMC, ATEX, bassa tensione e RoHS, Marcatura UKCA secondo le istruzioni UK per EMC, EX, RoHS e apparecchiature elettriche

Protezione contro le esplosioni: Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX), Categoria ATEX gas: II 3G, Categoria ATEX polvere: II 3D, Tipo di protezione contro l'accensione per gas: Ex nA IIC T4 X Gc, Tipo di protezione contro l'accensione per polvere: Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X, Temperatura ambiente esplosiva: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Conformità RoHS: Conforme

Informazioni sui materiali: Adatto per l'uso nell'industria alimentare (vedere informazioni supplementari sui materiali)

Informazioni sui media operativi e pilota: Funzionamento con lubrificazione dell'olio possibile (richiesto per un uso continuato)

Resistenza alla corrosione: Classe 2 - Stress da corrosione moderato

Classe di protezione: IP65

Certificazioni: c UL us - Riconosciuto (OL), KC EMC, Marcatura CE secondo le direttive

UE EMC, ATEX, bassa tensione e RoHS, Marcatura UKCA secondo le istruzioni UK per EMC, EX, RoHS e apparecchiature elettriche

Protezione contro le esplosioni: Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX), Categoria ATEX gas: II 3G, Categoria ATEX polvere: II 3D, Tipo di protezione contro l'accensione per gas: Ex nA IIC T4 X Gc, Tipo di protezione contro l'accensione per polvere: Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X, Temperatura ambiente esplosiva: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Conformità RoHS: Conforme

Informazioni sui materiali: Adatto per l'uso nell'industria alimentare (vedere informazioni supplementari sui materiali)

Informazioni sui media operativi e pilota: Funzionamento con lubrificazione dell'olio possibile (richiesto per un uso continuato)

Resistenza alla corrosione: Classe 2 - Stress da corrosione moderato

Classe di protezione: IP65

Certificazioni: c UL us - Riconosciuto (OL), KC EMC, Marcatura CE secondo le direttive UE EMC, ATEX, bassa tensione e RoHS, Marcatura UKCA secondo le istruzioni UK per EMC, EX, RoHS e apparecchiature elettriche

Protezione contro le esplosioni: Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX), Categoria ATEX gas: II 3G, Categoria ATEX polvere: II 3D, Tipo di protezione contro l'accensione per gas: Ex nA IIC T4 X Gc, Tipo di protezione contro l'accensione per polvere: Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X, Temperatura ambiente esplosiva: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Conformità RoHS: Conforme

Informazioni sui materiali: Adatto per l'uso nell'industria alimentare (vedere informazioni supplementari sui materiali)

Informazioni sui media operativi e pilota: Funzionamento con lub