

3/2 SIKKERHEDSVENTIL 3700 L/MIN TIL INDBYGNING I LUFTBEHANDLINGSENHED

Serie AS3-SV

AS3-SV-R412026223
Sikkerhedsventil 3/2, G1/2, M12



- Sikker afluftning og beskyttelse mod uventet opstart
- Stand-alone eller integreret i AS3
- ISO 13849-1, Kategori 4, PL. e
- Soft start
- B10-værdi: 7,5 mio.

PRODUKTBESKRIVELSE

AVENTICS-serien AS3-SV består af redundante 3/2 ventiler med eksternt pilot- og fjederretur i henhold til kravene i ISO 13849-1-2 for sikkerhedsfunktioner; sikker aflæsning og forebyggelse mod uventet opstart. Ventilen aktiverer kun tryklufftforsyning, når alle betingelser for en sikker opstart af systemet er opfyldt. Beskyttelse mod uventet tryksætning forhindrer, at cylinderen aktiveres utilsigtet, hvilket forhindrer potentielle ulykker. I tilfælde af maskinefejl eller nødstilfælde OFF, aflufter ventilen betjeningslinjerne, hvilket sikrer en de-energized og dermed sikker tilstand. Med serie AS3-SV kan der opnås kategori 4-relevant kontrol og samtidig det højeste performance level "e" (PL. e) i overensstemmelse med ISO 13849-1.

AS3-SV er klargjort til nem integration med luftbehandlingskomponenter fra AS-serien fra Emerson AVENTICS. yderligere tilbyder AS3-SV soft-start og G1/4 tilslutning til en tryksensor fx PE5.

AS3-SV er ideel til brug:

- i dørafbrydere og lysbarrierer
- som et sikkert kontrol output
- som et sikkerhedsmodul til nødstilfælde OFF.

SPECIFIKATIONER

| | |
|------------------|-------------|
| Flow-kapacitet | 3700 l/min |
| Tilslutning luft | 1/2 BSP |
| Godkendelser | ISO 13849-1 |
| Arbejdstryk min | 2 bar |
| Max arbejdstryk | 10 bar |
| Spænding DC | 24 V |
| Vægt | 4,3 kg |

