

SPIRAALPOORT, type "EFA-SST® - MS"

De "EFA-SST®-MS" is een door de EG goedgekeurd veiligheidscomponent in de zin van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, met aangetoond prestatieniveau "d" voor veiligheidsrelevante functies volgens DIN EN ISO 13849. Het is een zelfstandig werkende, krachtbediende scheidende beveiligingsinrichting met vergrendeling volgens DIN EN 953.

TECHNISCHE KENMERKEN

- De basisconstructie is gebaseerd op de beproefde spiraaltechniek van EFAFLEX. Het robuuste poortblad van de snelrolpoort EFA-SST®-MS bestaat uit stevige, geanodiseerde, dubbelwandige lamellen van aluminium. Optioneel zijn ook enkelwandige, transparante zichtlamellen van slagvast polycarbonaat beschikbaar voor zicht op het machinegebied.
- De krachtige frequentieregelaar maakt in combinatie met de functioneel aangepaste aandrijving een bijzonder dynamische poortbeweging mogelijk. De vergrendelingsinrichting voor het controleren van de veilige gesloten positie (eindschakelaar: ifm) maakt een aansluiting op de machine in Cat. 4 / PL e volgens DIN EN ISO 13849-1 mogelijk.
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,2 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,6 m/s
- DE **MICROPROCESSORBESTURING** wordt samen met de geïntegreerde frequentieomvormer in een aparte stalen schakelkast, beschermingsklasse IP 54, geïnstalleerd. Aansluiting op stroom 3~/N/PE 400 Volt door de klant te verzorgen.

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, Klasse 4
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, Klasse 0
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, 23 dB

AFMETINGEN VAN DE LICHTOPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm

Fabrikant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden