

Biztonsági útváltó szelepek

Veszélyek csökkentése érdekében MetalWork megalakította minősítéssel rendelkező biztonsági útváltó szelepeket. A szelepek



ISO 5599 / 1 sorozat 3 méretben állnak rendelkezésre, megfelelnek az ISO/EN13849 2. és az ISO/EN13849 4. kategóriának és alkalmas PL=c szintű biztonsági körök létrehozására.

Főbb jellemzők:

- Mono stabil 5/2-es szelep
- Standard Hall-szenzorral
- 2,5 m-es kábellel vagy M8-as csatlakozó
- Normál vagy ATEX kivitelben

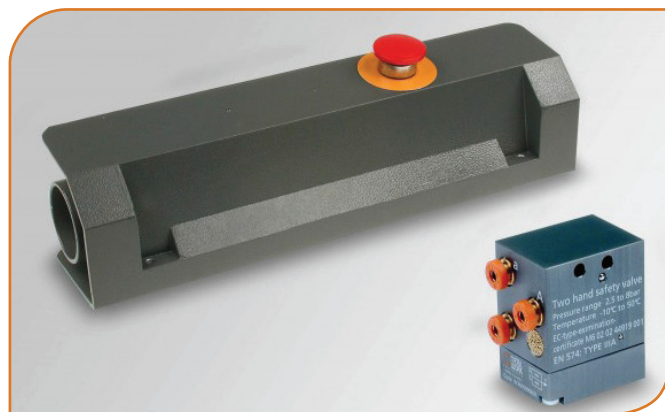
Redundáns biztonsági útszelep

Főbb jellemzők:

- megfelel az ISO/EN13849 4. kategóriának
- Nyomás kiadás csak mindkét szelep egyidejű sikeres kapcsolása esetén alakul ki, míg nyomásmentesítéshez bármely szelepkikapcsolt állapotja elegendő.



Pneumatikus kétkezes indító szelep



A kétkezes indítókat azzal a szándékkal tervezték, hogy védelmet nyújtsanak a kiszolgáló személyzetnek a különböző típusú gépek kezelése közben, mint például: présgépek, fémmegmunkáló gépek, fúró-maró gépek és vágógépek. Ez a szelep, úgy működik, hogy két bemenő jel együttes megléte és a jelek 0,4 másodpercen belül való felépülése esetén ad kimenő jelet. A MW termékvalasztékában megtalálható a pneumatikus kétkezes indító szelep illetve az integrált kétkezes indító pult vészstop funkcióval.

Pneumatikus kétkezes indító konzol vészstoppal

Ez az egység az ergonómikusan kialakított házában beépítve tartalmazza az előbb leírt szelepet, a két kezelő nyomógombos szelepet valamint tartalmaz egy reteszelt vészstop nyomógombos szelepet is.

Főbb jellemzők:

- elektromos rendszer nélküli működés
- felszerelhető átmenő csavarokkal falra akár lapra szerelhető vagy DIN sínre pattintható.
- kielégíti az EN574 szabványt, valamint TÜV által bevizsgált - Certified M6020244919001.

Robbanásbiztos termékek

MetalWork Pneumatika alább felsorolt termékei megfelelnek a robbanásveszélyes európai direktíva 94/9/EK (ATEX) szabványnak.



ATEX termékek:

- Munkahengerek
- Levegő előkészítők
- Csatlakozók
- Szelepek

Egyéb nem minősített biztonsági elemek

› Lakatolhatóság

A Metalwork Összes terméke között megtalálható lakatolható verzió is.



› Nyomásmentesítés

Pneumatikus körök V3V szeleppel teljes mértékben „lekapcsolóhatók”.



› Lágyindító szelep

A rendszerre nyomást kapcsolva a lágyindító szelep egy szabályozott fojtáson keresztül fokozatosan feltölti a rendszert. Amikor a teljes rendszerben felépült ez a nyomás, a lágyindító szelepe nyit és rákapcsolja a teljes sűrített levegő mennyiséget.

