



IO-Link Safety är en utökning av IO-Link som ger ett ytterligare nivå till de befintliga matser och device nivåerna: felsäker kommunikation. Beteckningen för felsäkra IO-Link moduler är "FS master" och "FS device". De arbetar enligt principen Black Channel principle. IO-Link Safety har också utökat OSSD (Output Switching Signal Device) switchande utgångar, som vanligen används för functional safety i en kontaktlös skyddsenshet typ ljusridåer, till OSSDe. Liksom med standard IO-Link, kan FS-Device också användas i switching mode som OSSDe och via functionally safe IO-Link kommunikation. Vid implementation, måste säkerhetsreglerna i IEC 61508 och/eller ISO 13849 följas.

[Läs mer här.](#)

[TILLBAKA till se.profibus.com](http://se.profibus.com)