



Non-Contact SAFETY Switch

Euchner CET

EUCHNER CET kategori 4, Non-Contact Safety Systems bruges til overvågning af bevægelige maskinafskærmninger ved hjælp af induktiv kodning. Disse systemer er designet til brug i områder, hvor en høj grad af sikkerhed er påkrævet. Disse systemer er udstyret med et induktivt læsehoved med integreret evalueringsenhed / sikkerhedsmodul, og en digital kodet aktuator. I modsætning til universelt kodede magnetiske kontakter, er CES-aktuatorer unikt kodet og kan ikke omgås på nogen måde. Sikkerhedsafbryderen CET-AR med dørlås er baseret på det gennemprøvede transponder princip. CET-AR har et integreret evalueringsmodul og er dermed en komplet sikkerhedsløsning.

Euchner CET opfylder kravene for højeste sikkerhedskategori (PL e, cat. 4).

Fordele

- LED'ere for statusindikation og fejldiagnose
- Opfylder kravene for højeste sikkerhedskategori (Performance level e acc. to EN ISO 13849-1, cat. 4)
- Integreret kontrolmodul
- Hurtig og nem fortrådning/installation
- Tillader store tolerancer i døren (f.eks. ved skæv dør)
- Robust metalhus
- Modstandsdygtig mod vibrationer
- Holdekraft: 5000N
- CET-AR kan kobles i serie (op til 20 enheder)



