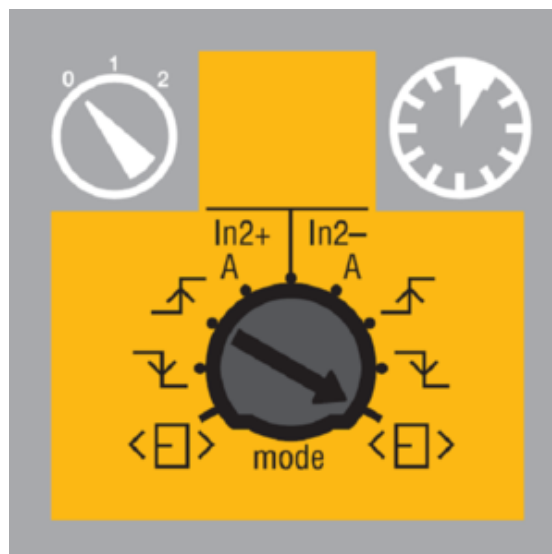




Releele PNOZ Sigma, fabricate de producătorul PILZ Germania reprezintă generația releelor de siguranță cu lățime de la 12.5mm (până la 50% mai înguste față de releele din familia PNOZ X). Cu ajutorul acestora economisiți spațiu în tabloul de automatizare și vă reduceți cablajele cu 20%. Conectorii preconfigurați sunt de tip Plug-In, expansiunea contactelor se face prin jumperi, modurile de funcționare, reset și delay sunt configurabile, iar carcasa este blocabilă - pentru a vă proteja setările realizate.



Moduri de operare selectabile

- Cu sau fără detectarea scurt circuitelor între contacte
- Funcții timer: întârziere la energizare, întârziere la deenergizare, pulsing

Moduri de reset selectabile

- Reset automat sau manual
- Reset monitorizat
- Reset cu test de pornire

Time de întârziere selectabil

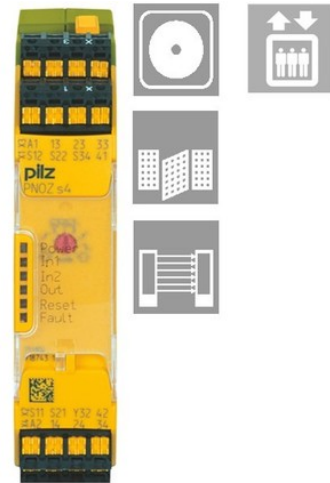
- Time x Factor = 0...300s

Aprobări internaționale : TÜV Süd (Europa) ; UL/cUL (USA/Canada); GOST(Rusia); CCC (China) ; S-Mark (Koreea)

Aprobări conform celor mai noi standarde: EN IEC 62061, SIL (Safety Integrity Level); EN ISO 13849, Nivel de performanță PL e; Cel mai înalt grad de siguranță: SILCL 3

Relevu de siguranță pentru butoane de urgență, senzori, limitatori, bariere optice PNOZ S4

- Pentru 1 sau 2 canale
- Alimentare 24 V DC sau 24-240 V AC/DC
- Ieșiri 3 contacte de siguranță instantanee ND, 1 contact NI
- Max Cat 4 conform PL e, SIL CL 3
- Reset și mod de funcționare selectabile DC1: 24 V/6 A/150 W
- Versiunea coated este disponibilă (medii agresive)
- Aprobări conform EN 81-1/A3 “ Standardul pentru lifturi”

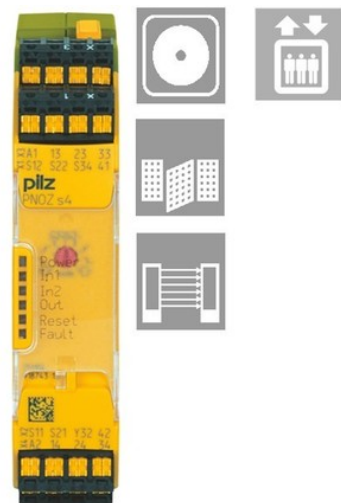


[►mai multe detalii](#)

[►descarcați broșura](#)

Releu de siguranță cu întârziere selectabilă la comutare pentru butoane de urgență, senzori, bariere optice PNOZ S5

- Pentru 1 sau 2 canale
- Alimentare 24 V DC sau 48-240 V AC/DC
- Ieșiri 2 contacte de siguranță instantanee ND
- 2 contacte de siguranță cu întârziere ND la de-energizare
- Max Cat 4 conform PL e; SIL CL 3
- Reset și moduri de funcționare selectabile
- DC1: 24 V/6 A/150 W
- Versiune coated disponibilă



[►mai multe detalii](#)

[►descarcați broșura](#)

Releu de siguranță pentru butoane cu comandă bimanuală PNOZ S6

- Pentru 1 sau 2 canale
- Alimentare 24 V DC sau 48-240 V AC/DC
- Ieșiri: 3 contacte de siguranță instantanee ND și 1 contact NI
- III C (s6) sau III A (s6.1) EN 574
- UB 24V DC: 8A DC1, 6A DC13
- UB AC/DC: 6A DC1, 5A DC13



[►mai multe detalii](#)

[►descarcați broșura](#)

Releu de siguranță pentru monitorizarea vitezei și a opririi în siguranță PNOZ S30

- 4 intrări selectabile; 4 ieșiri pe semiconductor (nu de siguranță)
- Circuit de start și feedback
- Intrări pentru encoder
- Ieșiri separate programabile, pe releu
- Nivel de performanță (PL) EN ISO 13849-1: PL e
- Nivel de siguranță integrat(SIL) IEC 62061: SIL 3
- Parametri sunt setați prin intermediul unui buton rotativ
- Programul este salvat pe un Chip- Card
- Display-ul integrat afișează limitele setate / parametri și viteza curentă
- La oprirea în siguranță este posibilă monitorizarea poziției
- Alarmer selectabile



n = 0

n > max



[►mai multe detalii](#)

[►descarcați broșura](#)

Releu de siguranță pentru controlul frânării PNOZ S50

- Cel mai ridicat nivel de siguranță când sunt controlate două frâne: PL e conform EN ISO 13849-1, SIL CL 3 al EN IEC 62061
- Releul poate fi utilizat pentru toate tipurile de frâne disponibile pe piață
- Oprirea lentă scade uzura frânelor
- Control în siguranță al: cărucioarelor externe, frânelor de serviciu, valvelor, butonului de urgență și funcțiilor unui proces
- 2 x 2-poli de siguranță, ieșiri digitale 24VDC cu 5A și până la maxim 8.5A
- Afișarea: parametrilor setați, mesajelor de diagnostică; numărului de operații; Informația sistemului; statusul intrărilor și ieșirilor; mesajelor de avertizare și eroare



SAFE
BRAKE
CONTROL

- Knob rotativ pentru navigarea prin meniu și setarea parametrilor

[▶mai multe detalii](#)

[▶descarcați](#)

[broșura](#)

Pentru mai multe informații nu ezitați sa ne contactați prin e-mail la adresa

pilz@megatech.ro.

Megatech Trading & Consulting

Alexandru Ioan Cuza 32A, sector
1, București

021 3170568, 021 3170569

pilz@megatech.ro

www.megatech.ro