



WIJ BESCHERMEN U.

SCHAKELAAR VOOR TRANSPORTBANDBEVEILIGING



VEILIG. UITSTEEKEND. MADE IN GERMANY.

HET BEDRIJF

De firma EFD GmbH ontwerpt – onder het merk Sitec – produceert en verkoopt robuuste “Made in Germany” schakelaars voor transportbandbeveiliging en controle. De schakelaars zijn geschikt voor buiten- en binnengebruik en zijn bestand tegen de meest extreme omgevingsomstandigheden.

HOOFDKANTOOR

EFD Elektrotechnische Fabrik Düsseldorf GmbH
Eichsfelder Strasse 17
40595 Düsseldorf/Duitsland

Tel.: +49 211 889330 – 01
info@sitec-components.com
www.sitec-components.com



"HET IS ONS DOEL EN VISIE OM UW PREFERENTE PARTNER TE WORDEN IN HET VELD VAN CONTROLE EN BEVEILIGING VAN TRANSPORTBANDEN."

Met een grote variëteit aan mogelijkheden en uitvoeringen bent u verzekert dat we optimaal kunnen voldoen aan uw specifieke wensen en aan de brede eisen van de overslag industrie.

Onze producten voldoen, uiteraard, aan alle nationale en internationale productstandaarden en zijn gebouwd conform de gerelateerde EU richtlijnen. Onze focus ligt op technische uitmuntendheid, korte levertermijnen en een hoge mate van flexibiliteit.



EFD Elektrotechnische
Fabrik Düsseldorf GmbH



Eichsfelder Strasse 17
40595 Düsseldorf/Duitsland



Tel.: +49 211 889 330 01

info@sitec-components.com
www.sitec-components.com

DE PRODUCTEN

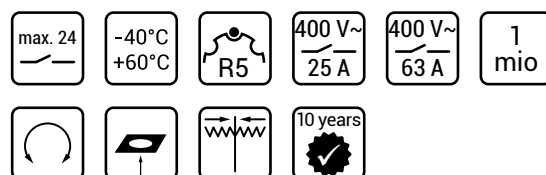
Trekkoorschakelaars worden toegepast in de industrie en verzorgen een noodstop langs de transportbanden als een extra veiligheidsmaatregel. Indien een noodsituatie tot stand zou komen dient het mogelijk te zijn om van om het even waar langs de transportband het systeem stil te leggen. De trekkoorschakelaar wordt geactiveerd door aan de trekkoord te trekken die specifiek voor dit gebruik ontworpen is. Het systeem is eveneens zo ontworpen dat indien de trekkoordkabel zou breken dit eveneens resulteert in een noodstop.

Bandscheefloopschakelaars wordt gebruikt langs de transportband aan elke zijde van de band en controleren de scheefloop van de transportband. Indien de transport gaat scheeflopen raakt de transportband de rol van de scheefloopschakelaar en activeert ofwel een waarschuwingscontact ofwel het stoppen van de transportband.



WERKSCHAKELAARS

Productinformatie



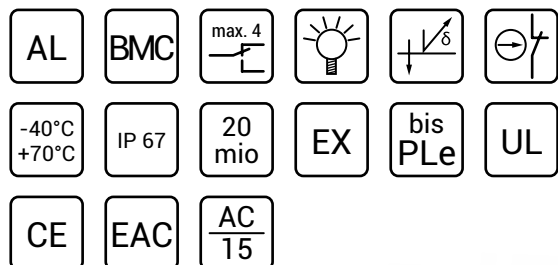
Nokschakelaars in verschillende uitvoering volgens schakelcapaciteit

Betrouwbare schakelaars die hoge belastingen aankunnen en een maximale veiligheid garanderen via een robuuste sferische knop, sterke magneten en grote openingspaden.

Optioneel verkrijgbaar met robuuste metalen deksel zodat het gebruik van een hangslot mogelijk wordt.

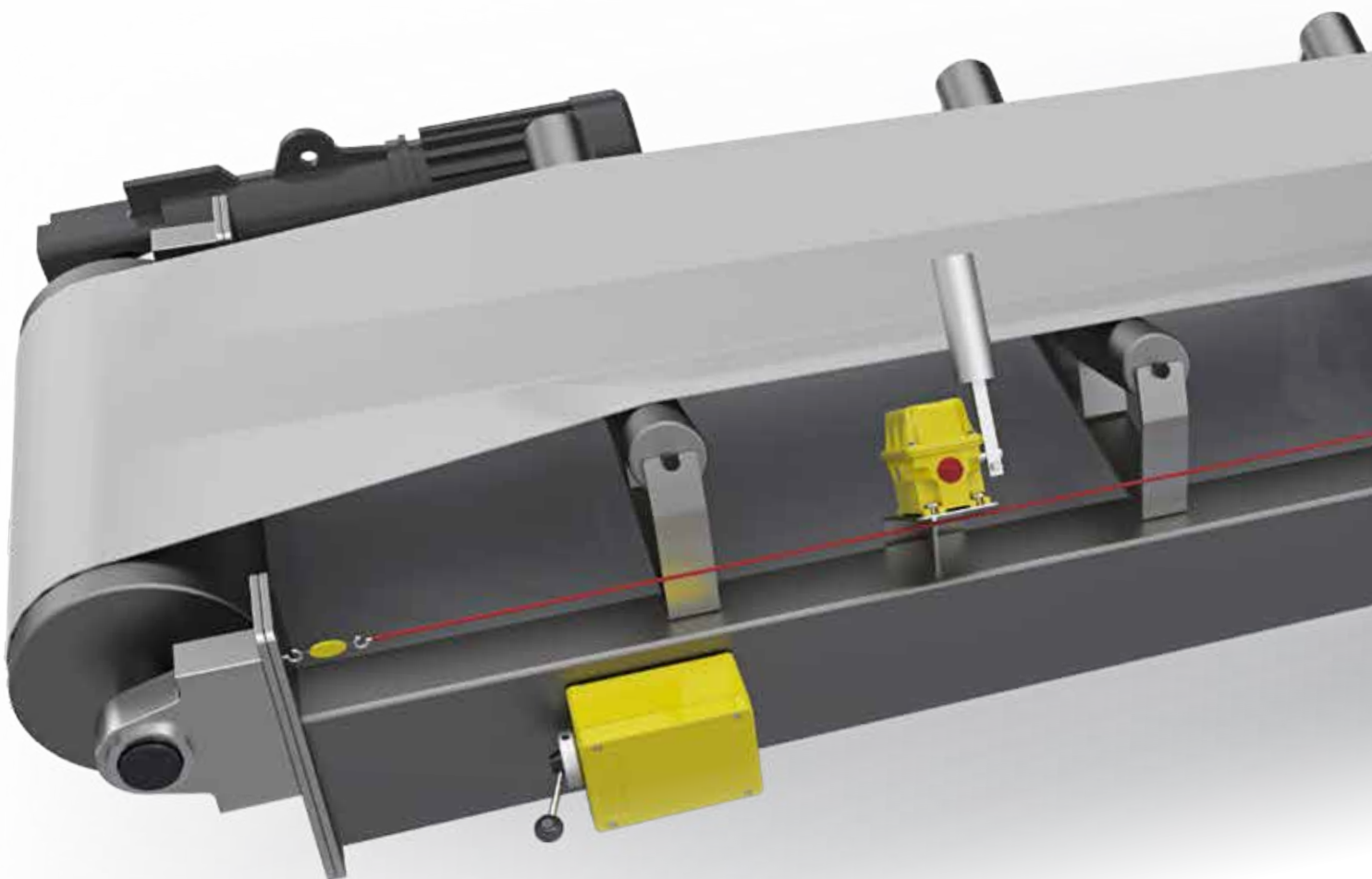
POSITIE EINDSCHAKELAARS (PEA, PED)

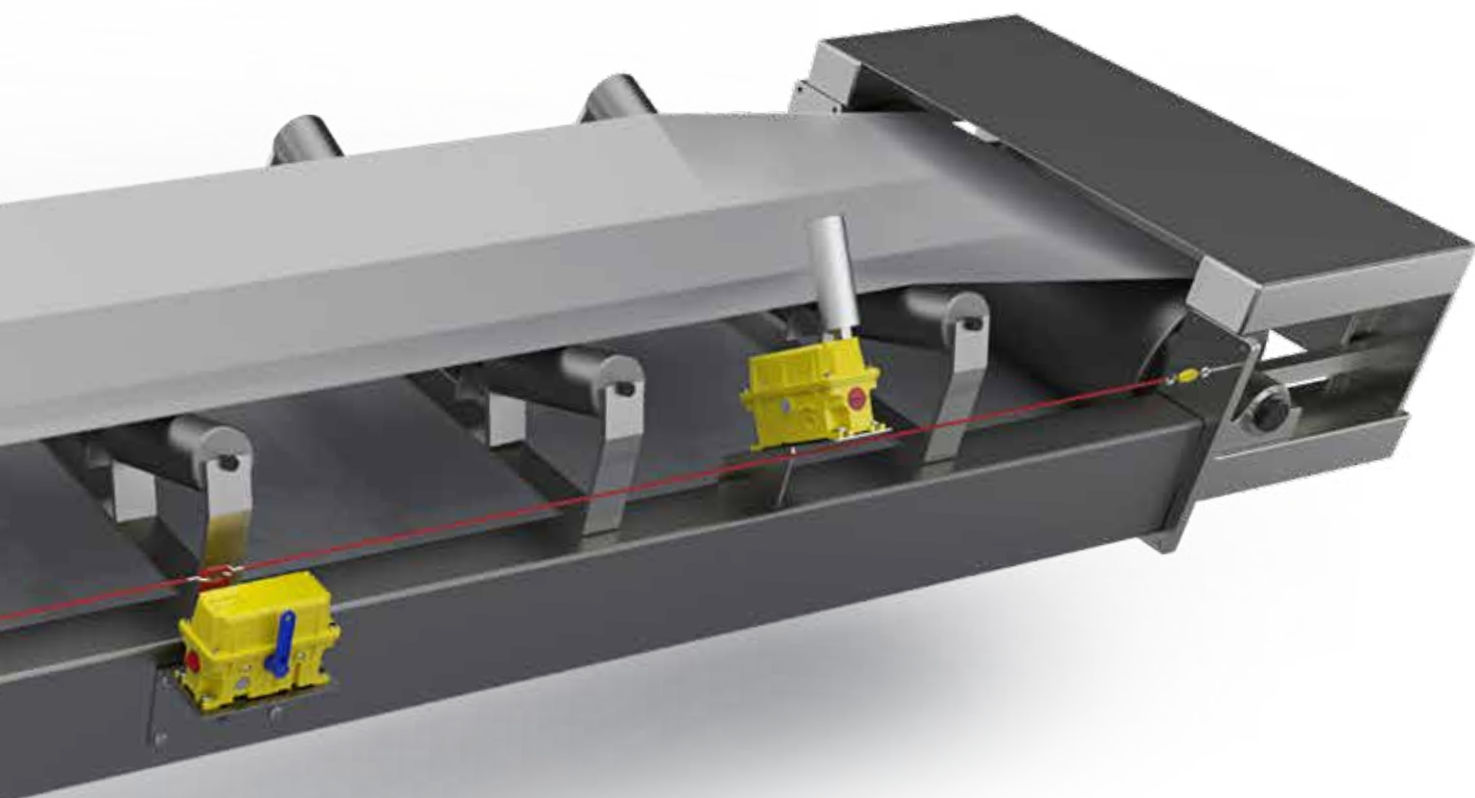
Productinformatie



Positie eindschakelaars voor de electromechanische detectie van een eindpositie van werkstukken of onderdelen van een machine

Langere levensduur van de hefboomen worden bereikt en de krachten zijn lager dankzij de rol. De schakelaars voldoen aan de standaarden en richtlijnen cfr. DIN EN 60947-5-1.





NOODSTOPTREKKOORD- SCHAKELAARS (SNA, SND, SNSA)

Productinformatie

	AL	BMC	max. 3		
	-40°C +70°C	IP 67	2x 50m max.	bis PLe	UL
1 mio		EX	CE	EAC	AC 15
DC 13	max. 3				



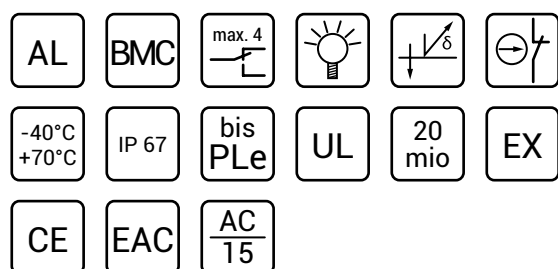
Trekkoordschakelaars voor noodstop van een transportband

Robuust ontwerp voor de moeilijkste werksomstandigheden. Optioneel leverbaar met montage accessoires voor de trekkoordschakelaar en kabeltoevoer. Alle trekkoordschakelaars voldoen aan de standaarden en richtlijnen en voldoen aan DIN EN ISO 13850, DIN EN 60947-5-1 en DIN EN 60-947-5-5.



BANDSCHEEFLOOPSCHAKELAARS (PSA, PSD)

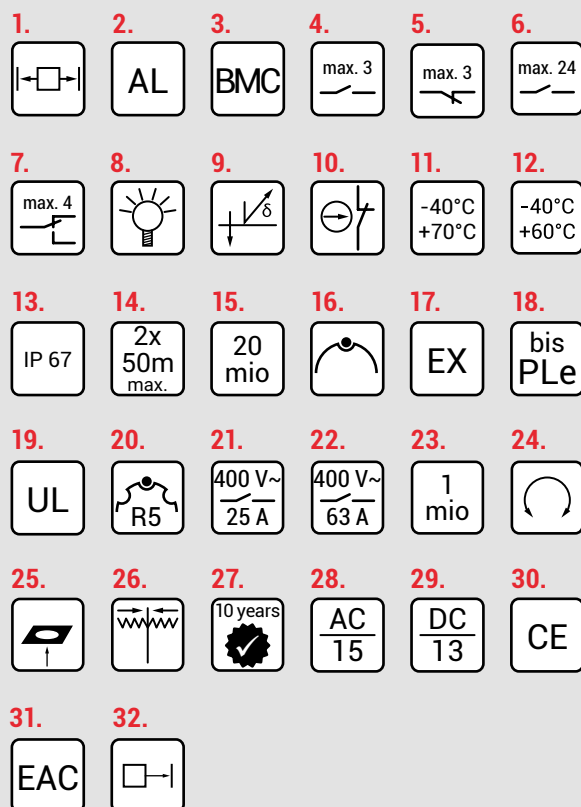
Productinformatie



Positieschakelaars voor het controleren van band-scheefloop

Afhankelijk van de draairichting wordt een waarschuwing of een stopsignaal gegenereerd. Alle positieschakelaars voldoen aan alle standaarden en richtlijnen cfr. DIN EN 60947-5-1.

SLEUTEL VOOR ICONEN



1. Dubbelzijdige trekkoord
2. Behuizing aluminium
3. Behuizing Duroplast
4. Maximaal aantal normaal open contacten
5. Maximaal aantal normaal gesloten contacten
6. Maximaal aantal contacten per schakelrichting
7. Maximaal aantal schakelcontacten
8. LED indicator (optioneel)
9. Drukvereffeningselement (optioneel)
10. Positieve openingscontacten
11. Werkingstemperatuur -40 tot +70°C
12. Werkingstemperatuur -40 tot +60°C
13. Beschermingsgraad IP67
14. Max. kabellengte 2 x 50 m
15. Schakelcycli
16. Vergrendelingsfunctie
17. Explosie veilige uitvoering (variantes in ontwikkeling)
18. Performantieniveau e
19. UL certificering (variantes in ontwikkeling)
20. Aantal nokken
- 21./22. Max. spanning/stroom
23. Schakelcycli
24. Draaihendel
25. Montage vanaf beneden
26. Terugslag
27. Garantie
28. Gebruik categorie AC
29. Gebruik categorie DC
30. CE
31. EAC
32. Enkelzijdige trekkabel

VERKOOP DUITSLAND

AXEL JÜRGENLIMKE

Sales engineer/North

mobile: +49 171 4245123

axel.juergenlimke@sitec-components.com

ABED NOWATI

Sales engineer/West

mobile: +49 171 5715871

abed.nowati@sitec-components.com

TINO BEYREUTHER

Sales engineer/East

mobile: +49 171 4239368

tino.beyreuther@sitec-components.com

INTERNATIONALE VERKOOP

INDIA / BANGLADESH / SRI LANKA

**SPOHN + BURKHARDT INDIA
ELECTROTECHNICAL PVT. LTD.**

Tel.: +91 98451 46948

info@spobu-india.in

www.spobu-india.in

BELGIË / LUXEMBURG

PROMATI SA/NV

Tel.: +32 10 84 83 90

info@promati.com

www.promati.com

NEDERLAND

PROMATI NEDERLAND

Tel.: +31 162 47 14 99

info@promati.nl

www.promati.com

POLEN

RADIOSTER SP. Z.O.O.

Tel.: +48 (32) 6091018

krzysiek@radioster.pl

www.radioster.pl

ESTLAND / LETLAND / LITOUWEN

VSF BALTIC, SIA

Tel.: +371 23170000

info@vsf-baltic.com

www.vsf-baltic.com

SPANJE / PORTUGAL

KINEXTEC located in Madrid

Tel.: +34 912 625 978

JuanCarlos.rojo@kinextec.com

www.kinextec.com

VIETNAM

**TANG MINH PHAT TRADING
AND SERVICE CO., LTD-TMP VIETNAM**

Tel.: +84.28.3512 1007

sales@tmpvietnam.com

www.tmpvietnam.com

OEKRAÏNE

"ENTRADE ENGINEERING" LLC

Tel.: +38(044) 337 37 42

info@entrade.com.ua

www.entrade.com.ua

RUSSISCHE FEDERATIE

CREATIVE TECHNOLOGY NS LTD.

Tel.: +7 495 1812388 / +79685469871

office@creativetechnologys.ru

www.creativetechnologys.ru

GREAT BRITAIN/IRLAND

A S JOYSTICKS LTD

Tel.: +44 1778 428500

sales@asjoysticks.co.uk

www.asjoysticks.co.uk