

REPORT

Serie 7S



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW

Relaismodulen met gedwongen contacten voor veiligheids-toepassingen

Serie 7S

Relaismodulen met 2, 3, 4 of 6 gedwongen contacten voor veiligheidstoepassingen tot en met SIL 2 (afhankelijk van het type). Schroefaansluiting of schroefloze klemverbinding. 17,5 of 22,5 mm breed. 35 mm railmontage (EN 60715).



**Volgens EN 61810-3 Klasse A
(voorheen EN 50205)**

Kenmerken & Toepassingen

- Conform veiligheidstoepassingen volgens de Machinerichtlijn
- Als interface tussen systemen met verschillende spanningen
- Ten behoeve van elektrische isolatie
- Voor uitbreiding van veiligheidscontacten
- Machinegereedschappen
- Liftindustrie
- Veiligheidsmodulen
- Veiligheidsbarrières
- Railtoepassingen

Keurmerken (afhankelijk van het type)



- Voor veiligheidstoepassingen, met klasse A gedwongen contacten volgens EN 61810-3 (voorheen EN 50205)
- Voor toepassingen tot en met SIL 2 volgens IEC 61508
- Voor functionele betrouwbaarheid in de machine- en installatiebouw volgens EN 13849-1
- Materialen zijn conform de norm voor brandveiligheid in railtoepassingen (EN 45545-2:2013)
- LED-statusindicatie van de spoel

Schroefaansluiting



Schroefloze klemverbinding



Type 7S.12.x.xxx.5110
7S.32.x.xxx.5110



- 2-polig (1 maakcontact + 1 verbreekcontact)
- Enkelkanaals component
- Nominale continuïteit: 6 A
- Nominale spoelspanning: 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 V DC
- Cadmiumvrij contactmateriaal
- Contactmateriaal AgNi+Au
- Schroefloze klemverbinding type 7S.12
- Schroefaansluiting type 7S.32
- 22,5 mm breed

7S.23.x.xxx.0210



- 3-polig (2 maakcontacten + 1 verbreekcontact)
- Enkelkanaals component
- Nominale continuïteit: 10A
- Nominale spoelspanning: 12 - 24 - 48 - 110 V DC
- Cadmiumvrij contactmateriaal
- Contactmateriaal AgNi+Au
- Schroefaansluiting
- 17,5 mm breed

7S.14.x.xxx.4220
7S.34.x.xxx.4220
7S.14.x.xxx.4310
7S.34.x.xxx.4310



- 4-polig (2 maak + 2 verbreek) type 7S.xxxxx.4220
(3 maak + 1 verbreek) type 7S.xxxxx.4310
- Enkelkanaals component
- Nominale continuïteit: 6 A
- Nominale spoelspanning: 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 - 110 V DC
- Cadmiumvrij contactmateriaal
- Contactmateriaal AgSnO₂
- Schroefloze klemverbinding type 7S.14
- Schroefaansluiting type 7S.34
- 22,5 mm breed

7S.16.x.xxx.5420
7S.36.x.xxx.5420



- 6-polig (4 maakcontacten + 2 verbreekcontacten)
- Enkelkanaals component
- Nominale continuïteit: 6 A
- Nominale spoelspanning: 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 - 110 V DC
- Cadmiumvrij contactmateriaal
- Contactmateriaal AgSnO₂ + Au
- Schroefloze klemverbinding type 7S.16
- Schroefaansluiting type 7S.36
- 22,5 mm breed