RELÉ PRO OBOURUČNÍ OVLÁDÁNÍ HR-2007

Série HR-2007

42080030
HR-2007F, 24V AC/DC



- Relé pro obouruční ovládání
- 2 spínací bezpečnostní výstupy.
- Napájení 24 V AC/DC nebo 230 V AC
- Šířka pouhých 22,5 mm
- 1 rozpínací signální výstup nebo tranzistorový výstup

POPIS PRODUKTU

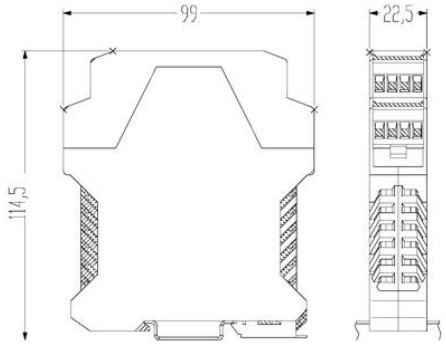
Obouruční ovládání se používá ke spouštění a zastavování nebezpečných strojů, jako jsou lisy či válcovací stroje. Bezpečnostní relé Duelco HR-2007 je určeno pro obouruční ovládání například pomocí obouručního ovládače PCB3. K relé obouručního ovládání jsou připojena dvě tlačítka s kontakty NO + NC. Umístění tlačítek je přesně definováno v normě SFS-EN 574.

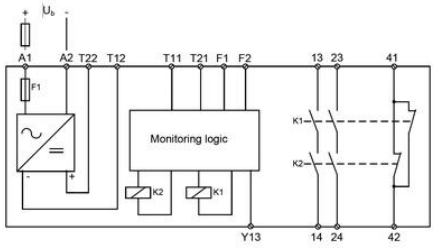
Relé aktivuje a sepne bezpečnostní výstupy při současném stisknutí obou tlačítek (časový rozdíl max. 500 ms) a pouze v případě, že jsou obě tlačítka po předchozí aktivaci resetována.

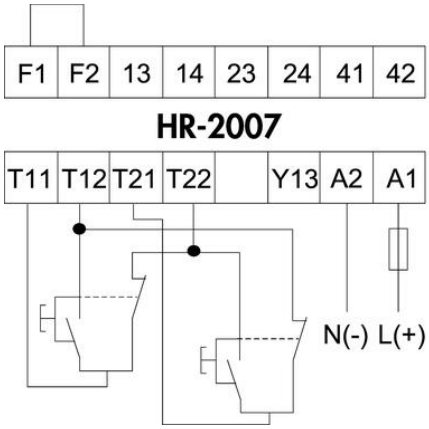
Relé HR-2007 pracuje podle normy SFS-EN 574, typ IIIC

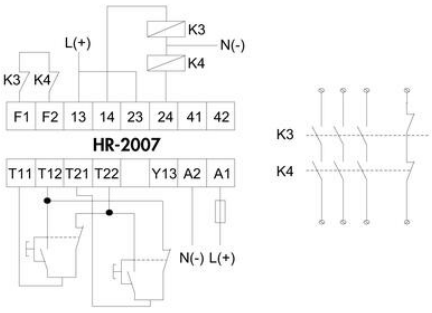
SPECIFIKACE

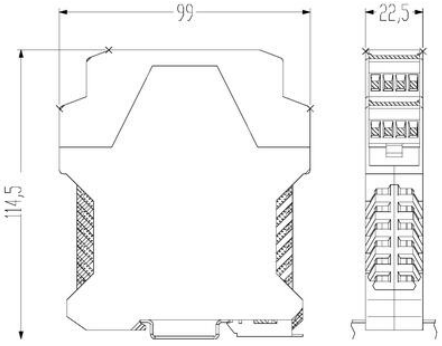
Bezpečnostní kategorie	4
Bezpečnostní výstupy NO	2
Napájecí napětí	24 V AC/DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Signální výstupy NC	1
Šířka	22,5 mm
Tolerance	± 10 %
Třída krytí pouzdra	IP40
Třída krytí připojení	IP20

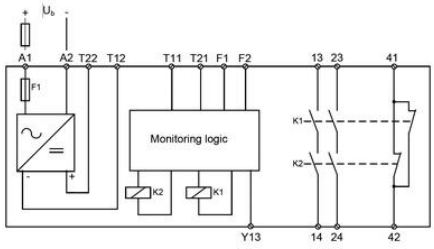

99
22,5
114,5

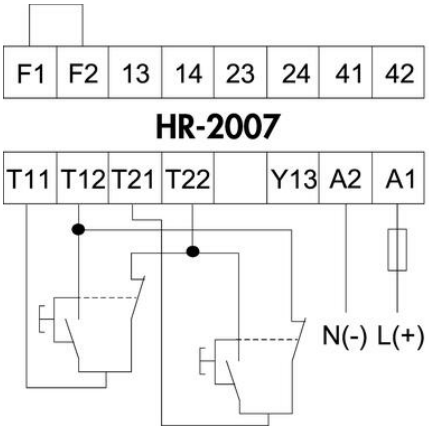

A1
A2 T22 T12
T11 T21 F1 F2
13 23
41
F1
Monitoring logic
K1
K2
Y13
14 24
42

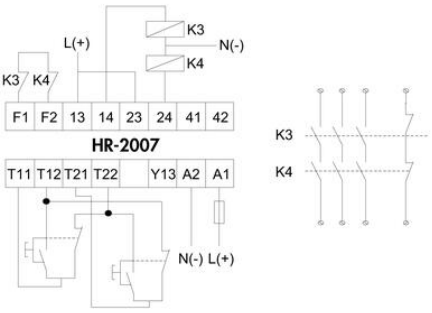

F1 F2 13 14 23 24 41 42
HR-2007
T11 T12 T21 T22 Y13 A2 A1
N(-) L(+)


L(+)
K3
N(-)
K4
K3 K4
F1 F2 13 14 23 24 41 42
HR-2007
T11 T12 T21 T22 Y13 A2 A1
N(-) L(+)
K3
K4


99
22,5
114,5


A1
A2 T22 T12
T11 T21 F1 F2
13 23
41
F1
Monitoring logic
K1
K2
Y13
14 24
42


F1 F2 13 14 23 24 41 42
HR-2007
T11 T12 T21 T22 Y13 A2 A1
N(-) L(+)


L(+)
K3
N(-)
K4
K3 K4
F1 F2 13 14 23 24 41 42
HR-2007
T11 T12 T21 T22 Y13 A2 A1
N(-) L(+)
K3
K4