ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY SG-BWS-T4

Série SG-BWS-T4

SG-BWS-T4
SG-BWS-T4 - EDM, Manuální / Automatický reset



- Lze připojit až 4 páry snímačů
- Kompaktní tvar, šířka 22.5 mm
- 2 bezpečnostní výstupy PNP NO
- Odnímatelné svorky
- Třída krytí IP20

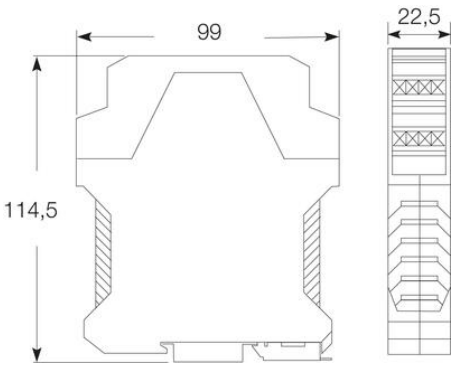
POPIS PRODUKTU

Řídící jednotka společnosti Datasensing umožňuje připojit až čtyři páry bezpečnostních fotoelektrických snímačů. Kombinace těchto řídících jednotek a bezpečnostních snímačů slouží k vytvoření bezpečnostního prostoru v místech, kde bezpečnostní závory nejsou ideálním řešením. Díky funkci EDM a možností rozdělení snímačů samostatně či do dvou bezpečnostních polí, jsou tyto bezpečnostní kontrolní jednotky šikovnou volbou pro širokou škálu aplikací. Řídící jednotka má dva PNP bezpečnostní výstupy a odnímatelné svorky. Pro indikaci stavu a diagnostiku slouží 7 segmentový LED displej.

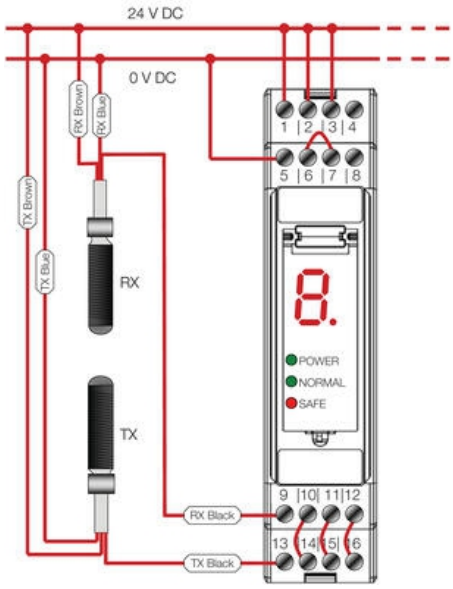
SPECIFIKACE

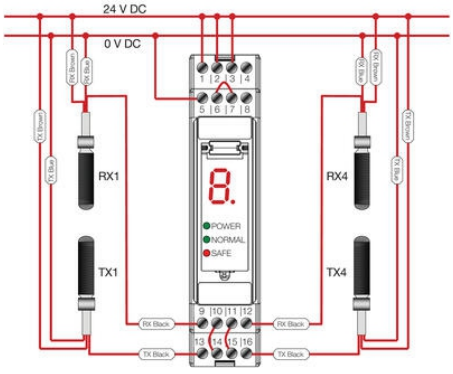
Bezpečnostní výstupy	2 PNP
DC	99 %
Elektrické připojení	Až 2 páry snímačů
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
MTTFd	201 rok
Napájecí napětí	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Shoda s normami	CE, TÜV
SIL	3 (EN IEC 62061)
Spotřeba	2,1 W max

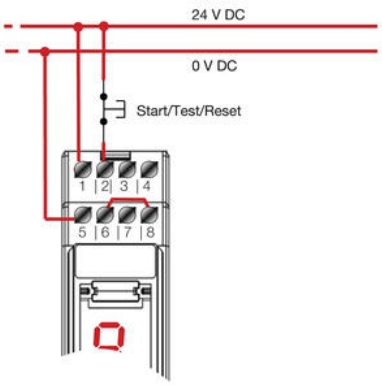
T1 (životnost v letech)	20
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-25 °C
Tolerance napětí	±15 %
Třída krytí	IP20
V souladu s	EMC, LVD, MD

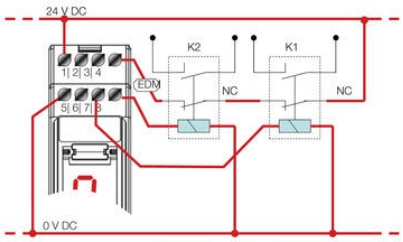


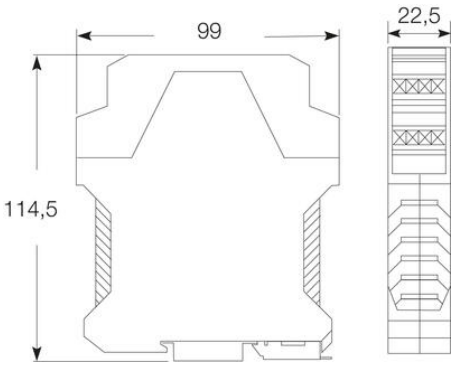




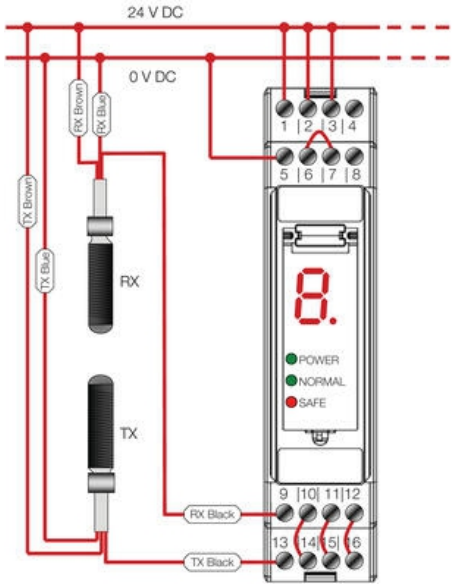


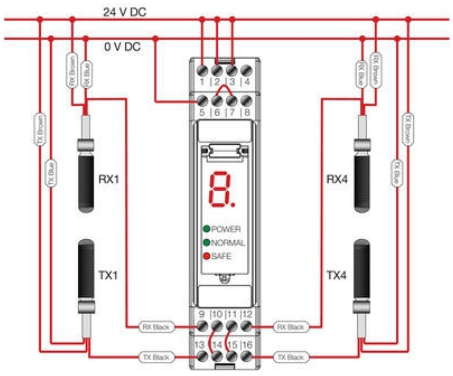


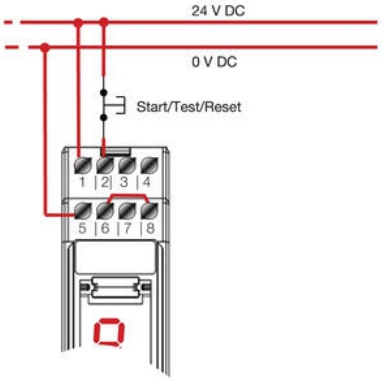


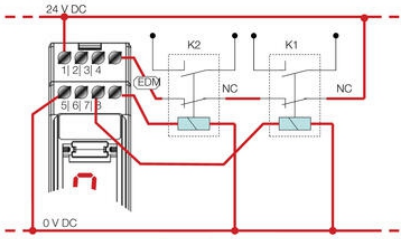

99
22,5
114,5


1 | 2 | 3 | 4
5 | 6 | 7 | 8
POWER
NORMAL
SAFE
9 | 10 | 11 | 12
13 | 14 | 15 | 16


24 V DC
0 V DC
RX Brown
RX Blue
TX Brown
TX Blue
RX
TX
POWER
NORMAL
SAFE
RX Black
TX Black


24 V DC
0 V DC
RX1
TX1
RX4
TX4
POWER
NORMAL
SAFE
RX Black
TX Black


24 V DC
0 V DC
Start/Test/Reset


24 V DC
K2
K1
EDM
NC
NC
0 V DC