VEZÉRLŐ EGYSÉG SG-BWS-T4

SG-BWS-T4

SG-BWS-T4
SG-BWS-T4 Biztonsági működtetőegység



- Akár 4 pár optikai érzékelő csatlakozás
- Kompakt relé, csak 22.5 mm-es ház
- 2 NO PNP Kimenet
- Eltávolítható kódolt foglalat

TERMÉKLEÍRÁS

Működtetőegység, amelyhez négy pár biztonsági fotocella csatlakoztatható négy biztonságos fénysorompó létesítéséhez, így az adott terület védelme vagy két db dupla fénysorompóval vagy egy db négyszeres fénysorompóval oldható meg. A működtetőegység két PNP kimenettel és kiszerelhető, jelölt sorkapcsokkal rendelkezik. Az előlapon található hétszegmenses LED-kijelző szolgál az állapot vagy a diagnosztika kijelzésére. További információk a kézikönyvben.

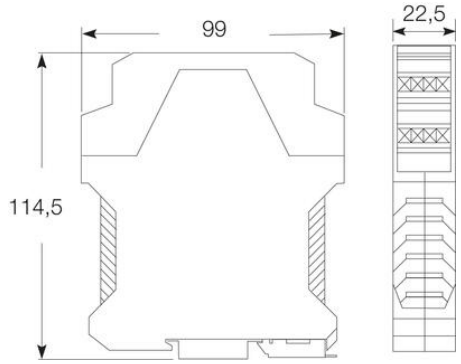
Műszaki adatok

Biztonsági követelményektől függően
• Kimeneti érintkezők megkétszerezése
• Redundáns belső/külső
• Felügyelt visszaállítás
A felhasználó előnyei
• A legmagasabb biztonsági követelmények kielégítése
• 2 NO-kimenet
• Kapcsok terhelhetősége 0,5 A
• Külső kontaktorok figyelése
• Kis beépítési méret
• Kiszerelhető jelölt sorkapcsok
• Nemzetközi engedélyek
LED-es állapotkijelzés
Állapotkijelzés

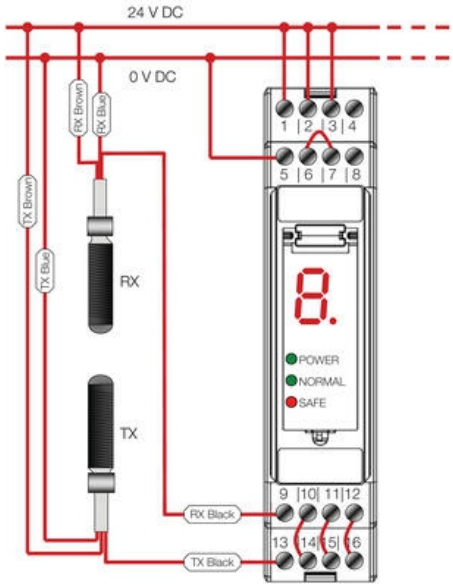
LED		
Teljesítmény	●	Tápfeszültség OK
Normál	●	Biztonsági kimenetek ide:
Biztonságos	●	Biztonsági kimenetek innen:

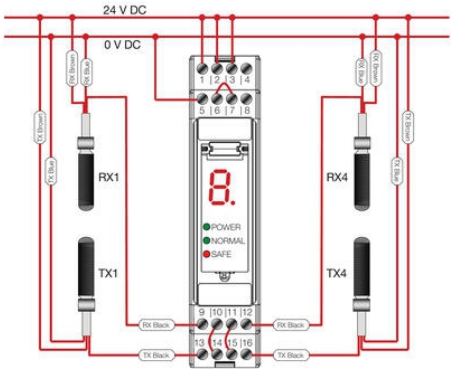
MŰSZAKI ADATOK

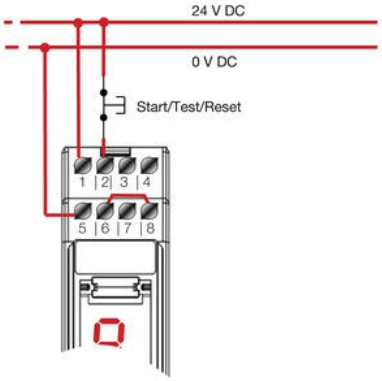
Biztonságos kimenetek	2 PNP
Egyenáram (DC)	99 %
Felvett teljesítmény	2,1 W max
Feszültségtűrés	±15 %
IP-osztály	IP20
Jóváhagyások	CE, TÜV
Max. kábelhossz	50 m
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Max. zárási áram	0,5 A
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V DC
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás, tesztbemenet
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	201 year

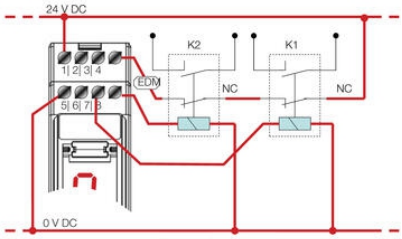


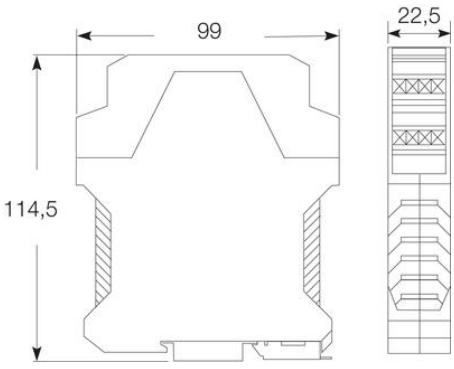

1 | 2 | 3 | 4
5 | 6 | 7 | 8
POWER
NORMAL
SAFE
9 | 10 | 11 | 12
13 | 14 | 15 | 16


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

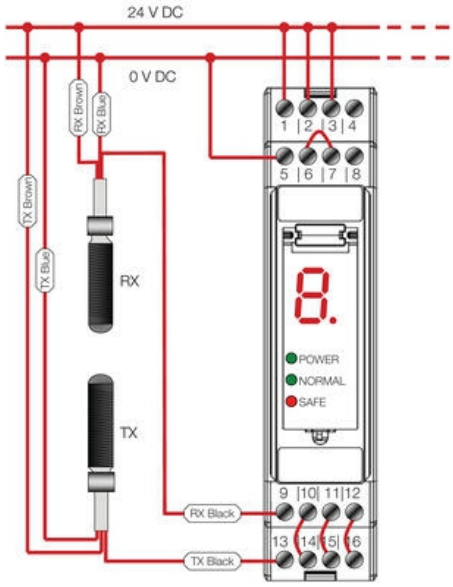

24 V DC
0 V DC
RX1
RX4
TX1
TX4
POWER
NORMAL
SAFE
RX Black
TX Black

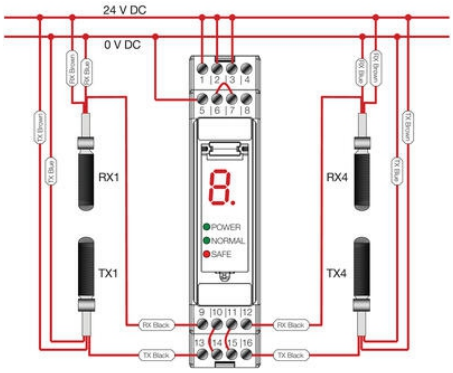

24 V DC
0 V DC
Start/Test/Reset

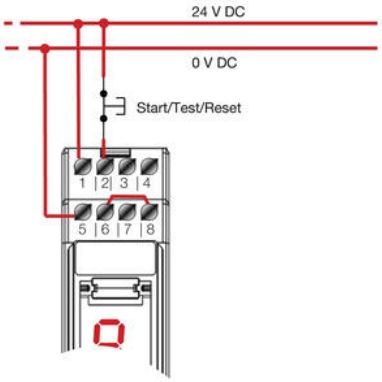

24 V DC
K2
K1
EDM
NC
NC
0 V DC

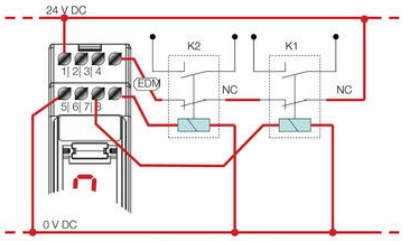

99
22,5
114,5


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