

## SAFETY LIGHT CURTAINS

### JANUS J TRX - 2B TRX

Modelle ohne integrierte Muting-Funktion. Sie bestehen aus einem aktivem Element und einem passivem Rückstrahlelement. Ideale Lösung für alle Anwendungen, bei denen es schwierig oder kostenintensiv ist, die elektrische Leitung zu verkabeln.

#### Zertifizierungen:



#### Technische daten:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Familie                             | JANUS J TRX -   |
| Code                                | 1360650   |
| Sicherheitsstufe (SIL / PL)         | Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Kat. 4   |
| Abtasten                            | Zugangskontrolle  |
| Überwachungshöhe (mm)               | 510   |
| Gesamthöhe passives Element (mm)    | 723   |
| Anzahl der Strahlen                 | 2   |
| Max. Länge der Verbindungskabel (m) | 100   |
| Anschlüsse                          | 5-poliger M12 Verbinder   |
| Strom (VDC)                         | 24 ± 20%  |
| Betriebsreichweite (m)              | Bis 6   |
| Reaktionszeit (ms)                  | 7   |
| Sicherheitsausgänge                 | 2 störungssichere PNP - 500 mA bei 24 VDC mit Kurzschluss-, Überlast-, Verpolschutz |
| Sicherheitsfunktionen               | Integriert  |
| Restart                             | Benutzer-wählbar, automatisch oder manuell  |
| Muting-Funktion                     | Mit externen Modulen  |
| Abtastfunktion                      | Nein  |
| system MTTFd (ISO 13849-1) years    | 100   |
| PFHd (IEC 61508)                    | 4,83E-09  |
| CCF (ISO 13849-1)                   | 80%   |
| Schutzgrad                          | IP 65   |
| Betriebstemperatur (°C)             | Von -10 bis 55  |
| Sollquerschnitt (mm)                | 50 x 60   |
| Gesamthöhe (mm)                     | 741   |
| Abmessungen der Box                 | 195 x 135 x 830   |
| Bruttogewicht (Kg)                  | 5,4   |
| Gehäuse                             | Keine   |
| Master/Slave-Modelle                | Nein  |

#### Zubehör:

[FMC B2](#)  
[FMC S2](#)  
[LASER-AUSRICHTVORRICHTUNG LAD 3](#)  
[FMC SB2](#)  
[KABEL C8D 5](#)  
[KABEL C8D 10](#)  
[KABEL C8D 15](#)  
[KABEL C8D 25](#)  
[KABEL C8D 40](#)  
[KABEL C8D 95](#)  
[KABEL C8B 910](#)  
[KABEL C8D 915](#)  
[KABEL C8DM 11](#)  
[KABEL C8DM 911](#)  
[FMC B2R](#)  
[ZUBEHÖR SP 600 S](#)  
[ZUBEHÖR BÜGEL SFB 4J](#)  
[KABEL C8DM 9](#)  
[KABEL C8DM 99](#)  
[KABEL C8D 5 SB](#)  
[KABEL C8D 10 SB](#)  
[KABEL C8D 15 SB](#)  
[KABEL C8D 70](#)

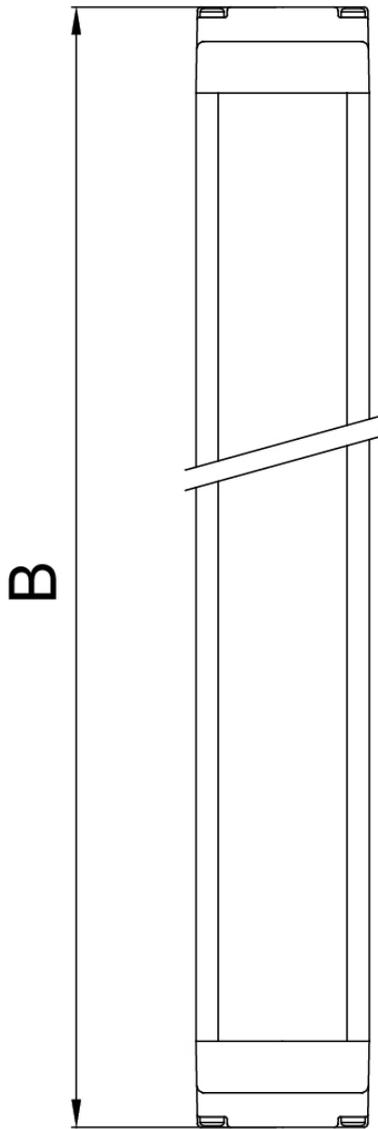
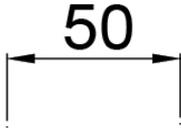
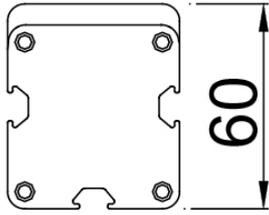
**ZUGEHÖRIGES PRODUKT:**

[Sicherheitrelaismodule AD SR0 - Für Geräte mit integriertem EDM](#)  
[Sicherheitrelaismodule AD SR0A - Für Geräte mit integriertem EDM](#)  
[MOSAIC MR2](#)

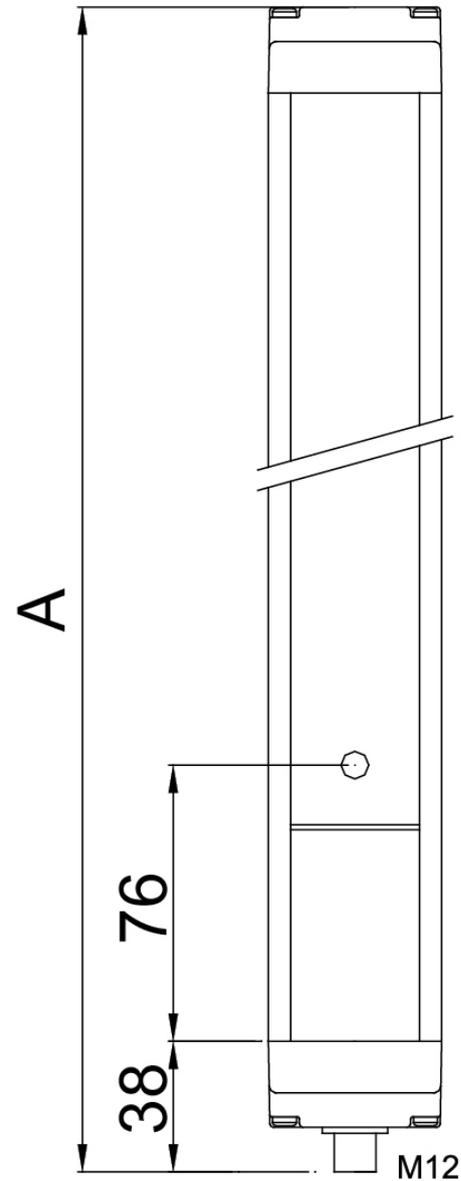
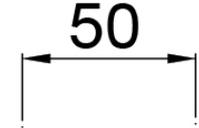
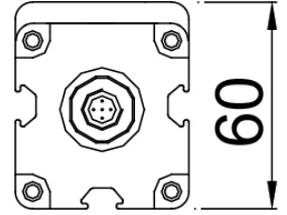
**See technical drawing in the next page.**

Technische zeichnungen:

B = 723 mm  
A = 741 mm



Passive Element



Active Element