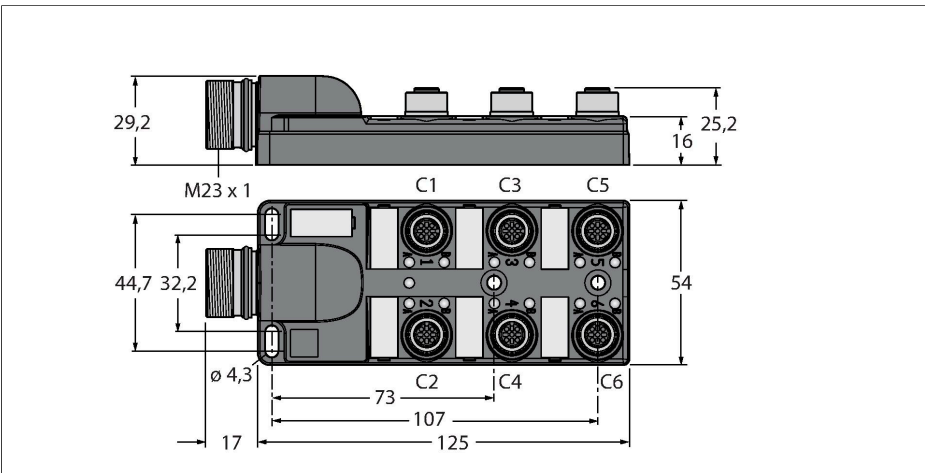


# TB-6M12-4P2-CS12H

Passieve actuator / Sensor-verdeler M12 x 1 – 6-voudig, met M23-connector voor de voeding



## Kenmerken



- Behuizingsmateriaal: nylon
- Kleur behuizing: zwart
- Beschermingsklasse IP67
- RoHS-conform
- Conform CE
- LED (PNP-schakeling)
- I/O-steekplaats (aantal polen): 3-polig + PE

## Technische gegevens

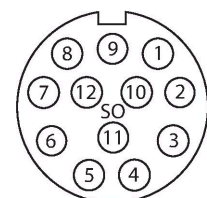
|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                 | TB-6M12-4P2-CS12H                         |
| Identnr.                             | 6611962                                   |
| I/O-verdeler                         | 6, met M23-aansluitstekker                |
| Behuizing                            | kunststof, PA, zwart                      |
| Display operating voltage            | LED, groen                                |
| Display switching state              | LED, geel                                 |
| Schakelfunctie                       | PNP                                       |
| I/O-steekplaats                      | M12 x 1                                   |
| Aantal polen                         | 3+PE                                      |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                    |
| Contactdrager                        | Kunststof, PA, Zwart                      |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                        |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                          |
| Groepsaansluiting                    | M23                                       |
| Connector B                          | Flensconnector, M23 x 1                   |
| Aantal polen                         | 12                                        |
| Contacten                            | Metaal, CuZn, Verguld                     |
| Contactdrager                        | PBT, Zwart                                |
| Dichtingsring                        | Kunststof, NBR                            |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                          |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                           |
| Nominale spanning                    | 30 V                                      |
| Stroombelastbaarheid                 | 2 A per signaalcontact, totale stroom 9 A |
| Isolatiweerstand                     | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                       |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                    |

## Contactconfiguratie

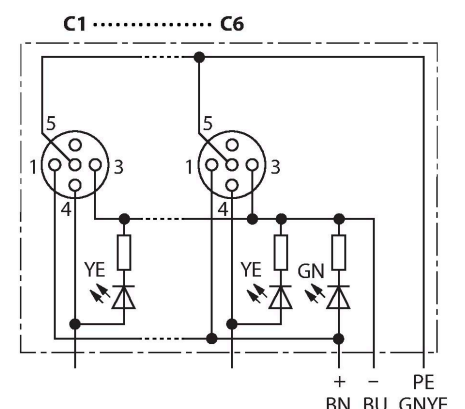
I/O-connector



## flensstekker M23 x 1

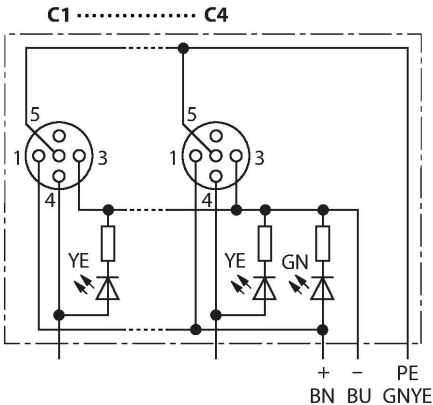


## schakelplan



Technische gegevens

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Mechanische en chemische eigenschappen |                 |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+85 °C |



Configuraties

|                  |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Steek-plaats/pin | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 | C5/4 | C6/4 |
| M23 flens        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
| Kabel            | WH   | GN   | YE   | GY   | PK   | RD   |

|               |     |        |      |
|---------------|-----|--------|------|
| Voeding C1-C6 | 24V | 0V     | PE   |
| M23 flens     | 11  | 9 + 10 | 12   |
| Kabel         | BN  | BU     | GNYE |

Levering omvat

|           |             |                                     |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| Artikel   | Hoeveelheid | Beschrijving                        |
| Verdeler  | 1           | Passieve actuator-/sensorverdeler   |
| VS-M12-BK | 2           | afsluitstop voor M12-contrastekkers |
| KS9/20    | 7           | beschriftingslabels                 |

Toebehoren

|            |                         |                                                                                       |
|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ident.-nr. | Omschrijving            | Beschrijving                                                                          |
| 6900197    | CK12-0                  | Confectioneerbare M23-contraconnector, 12-polig, recht                                |
| 6931889    | CS12-0                  | Confectioneerbare M23-connector, 12-polig, recht                                      |
| 6931780    | CKCM12-11-5/S90         | Aansluitkabel, M23-contraconnector, recht, 12-polig, 5m *                             |
| 6931781    | CKCM12-11-10/S90        | Aansluitkabel, M23-contraconnector, recht, 12-polig, 10m *                            |
| 6931885    | CKCWM12-11-5/S90        | Aansluitkabel, M23-contraconnector, haaks, 12-polig, 5m *                             |
| 6931886    | CKCWM12-11-10/S90       | Aansluitkabel, M23-contraconnector, haaks, 12-polig, 10m *                            |
| 6931782    | CSCM-CK-CM12-11-5/S90   | Kabelaansluiting, M23-connector, recht op M23-contraconnector, recht, 12-polig, 5m *  |
| 6931783    | CSCM-CK-CM12-11-10/S90  | Kabelaansluiting, M23-connector, recht op M23-contraconnector, recht, 12-polig, 10m * |
| 6931887    | CSCM-CK-CWM12-11-5/S90  | Kabelaansluiting, M23-connector, recht op M23-contraconnector, haaks, 12-polig, 5m *  |
| 6931888    | CSCM-CK-CWM12-11-10/S90 | Kabelaansluiting, M23-connector, recht op M23-contraconnector, haaks, 12-polig, 10m * |
| 6625616    | RKC5T-2-RSC5T/TXL       | actuator-/sensorkabel, M12-contraconnector op M12-connector, recht, 5-polig, 2m *     |
| 6936055    | VS-M12-BK               | afsluitstop voor M12-contrastekkers                                                   |
| 8015002    | KS9/20                  | beschriftingslabels                                                                   |

\* Andere lengten op aanvraag