



Schieflaufschalter für Feldeinsätze

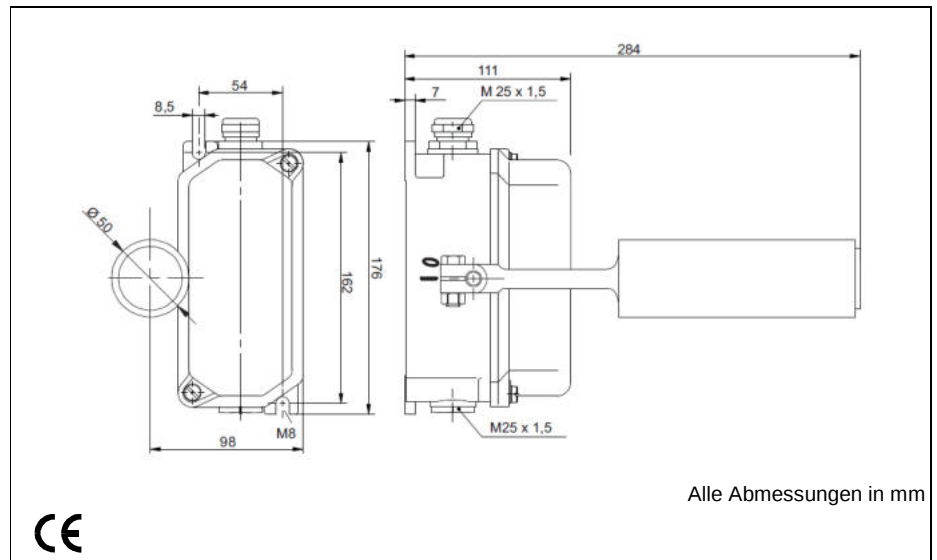
**ZB0090**

**Band Schieflaufschalter**

Rollenhebel in Edelstahl

Bandgeschwindigkeiten bis 5 m/s

2 Wechslerkontakte



Alle Abmessungen in mm



#### Elektrische Ausführung

|                               |
|-------------------------------|
| Kontakte                      |
| Kontaktart                    |
| Schaltvermögen                |
| Max. Schaltspannung           |
| Thermischer Strom             |
| Bemessungsisolationsspannung  |
| Kurzschluss- / Überlastschutz |
| Anschluss                     |

#### Mechanische Ausführung

|                             |
|-----------------------------|
| Befestigungsteile           |
| Leitungseinführung          |
| Rollenhebel                 |
| Schaltpunkte                |
| Auslenkung des Rollenhebels |
| Schaltkontakte              |
| Mechanische Lebensdauer     |
| Umgebungstemperatur         |
| Schutzart                   |
| Gehäusematerial             |
| Gehäusefarbe                |
| Gewicht                     |
| Normen                      |

#### 2 Wechsler

|                                         |
|-----------------------------------------|
| 2 Wechsler (zwangsöffnend)              |
| Sprungkontakte                          |
| AC-15: Ue = AC 230 V, Ie = 1.5 A        |
| DC 24 V, t = 2 ms bis 3 ms, bis 3 A     |
| 230 V AC / 230 V DC                     |
| 6 A                                     |
| 380 V AC / 250 V DC                     |
| Sicherung extern 10A (FF)               |
| Klemme bis 2.5 mm <sup>2</sup>          |
| 2 x M8 Schrauben                        |
| 2 x M25                                 |
| Edelstahl, Ø 50 mm                      |
| Einstellbar: 5° bis 15° und 15° bis 35° |
| Voreinstellung: 2 x 10° ab Werk         |
| max. 75°                                |
| nach IEC / EN 60947-5-1                 |
| > 10,000 Schaltspiele                   |
| -25 ... +70 °C                          |
| IP 67                                   |
| Aluminium                               |
| gelb                                    |
| 1820g                                   |
| IEC / EN 60947-5-1, IEC, EN 60204-1     |

Belt drift switch for field applications

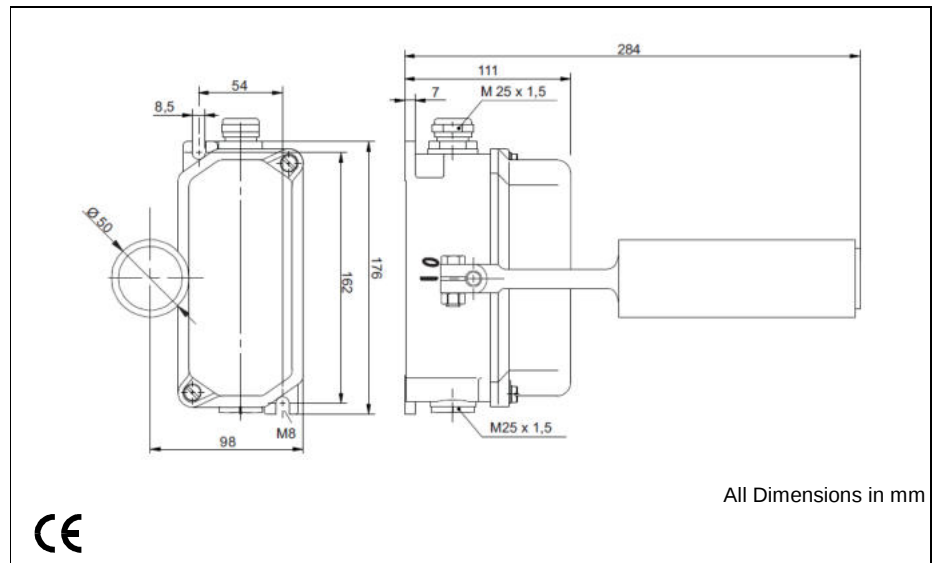
**ZB0090**

**Conveyor belt misalignment switch**

cylindrical roller stainless steel

belt speeds up to 5 m/s

2 changeover contacts



**Electrical design**

|                                   |
|-----------------------------------|
| Contacts                          |
| Contact type                      |
| Switching ability                 |
| Max. switching voltage            |
| Thermal current                   |
| Rated insulation voltage          |
| Short circuit overload protection |
| Termination                       |

**2 changeover contacts**

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| 2 SPDT                                                   |
| snap in action                                           |
| AC-15: U <sub>e</sub> = AC 230 V, I <sub>e</sub> = 1.5 A |
| DC 24 V, t = 2 ms to 3 ms, to 3 A                        |
| 230 V AC / 230 V DC                                      |
| 6 A                                                      |
| 380 V AC / 250 V DC                                      |
| fuse externally 10A (FF)                                 |
| clamp up to 2.5 mm <sup>2</sup>                          |

**Mechanical design**

|                                |
|--------------------------------|
| Mounting                       |
| Conduit entries                |
| Type of drive                  |
| Switching points               |
| Deflection of the roller lever |
| Contact type                   |
| Mechanical life                |
| Operating temperature          |
| Protection rating              |
| Housing material               |
| Cover                          |
| Weight                         |
| Standards                      |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 2 x M8 screws                               |
| 2 x M25                                     |
| cylindrical roller stainless steel, Ø 50 mm |
| adjustable: 5° to 15° and 15° to 35°        |
| default setting: 2 x 10°                    |
| max. 75°                                    |
| IEC / EN 60947-5-1                          |
| > 10 <sup>4</sup> switching cycles          |
| -25 ... +70 °C                              |
| IP 67                                       |
| Aluminium                                   |
| yellow                                      |
| 1820g                                       |
| IEC / EN 60947-5-1, EN 60204-1              |



**ecomat 300**

ifm electronic

Pour applications de terrain

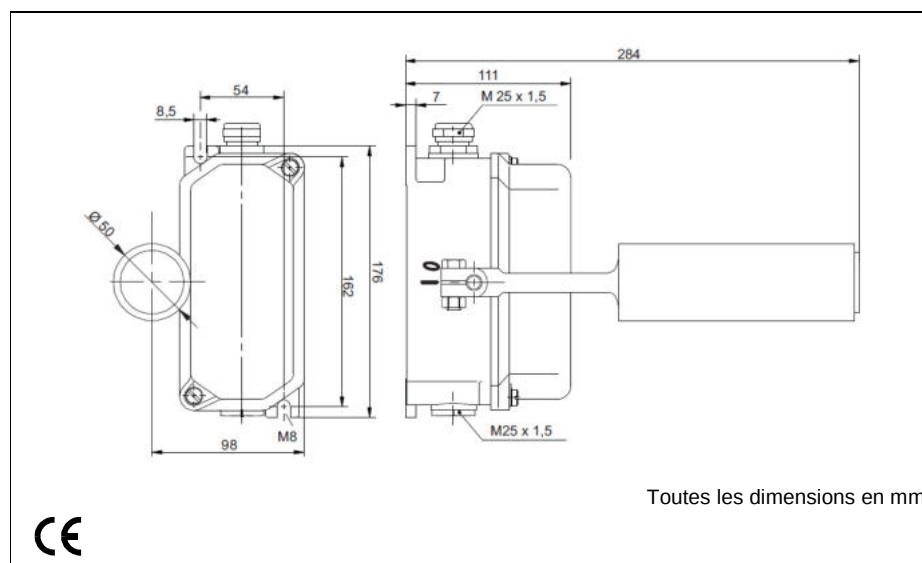
**ZB0090**

**Dispositif de centrage de courroie  
pour bande**

Levier à galet en inox

Vitesses de bande jusqu'à 5 m/s

2 inverseurs



Toutes les dimensions en mm

#### Technologie de sortie

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Contacts                                |
| Type de contact                         |
| Puissance de commutation                |
| Tension de commutation max.             |
| Courant thermique                       |
| Tension d'isolement assignée            |
| Protection courts-circuits / surcharges |
| Raccordement                            |

#### Données mécaniques

|                             |
|-----------------------------|
| Accessoires de fixation     |
| Entrée du câble             |
| Levier à galet              |
| Seuils de commutation       |
| Déviation du levier à galet |
| Contacts de commutation     |
| Durée de vie mécanique      |

|                      |
|----------------------|
| Température ambiante |
| Indice de protection |

|                    |
|--------------------|
| Matière boîtier    |
| Couleur du boîtier |
| Poids              |
| Normes             |

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen

#### 2 inverseurs

|                                       |
|---------------------------------------|
| 2 inverseurs (à ouverture forcée)     |
| Contacts à rupture brusque            |
| AC-15 : Ue = AC 230 V, Ie = 1,5 A     |
| DC 24 V, t = 2 ms à 3 ms, jusqu'à 3 A |
| 230 V AC / 230 V DC                   |
| 6 A                                   |
| 380 V AC / 250 V DC                   |
| fusible externe 10 A (instantané)     |
| borne jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| 2 vis M8                              |
| 2 x M25                               |
| inox, Ø 50 mm                         |
| réglable : 5° à 15° et 15° à 35°      |
| réglage usine : 2 x 10°               |
| max. 75°                              |
| selon CEI / EN 60947-5-1              |
| > 10 000 cycles de commutation        |
| -25...70 °C                           |
| IP 67                                 |
| aluminium                             |
| jaune                                 |
| 1820 g                                |
| CEI / EN 60947-5-1, CEI, EN 60204-1   |

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - FR - ZB0090 - 20.02.2014