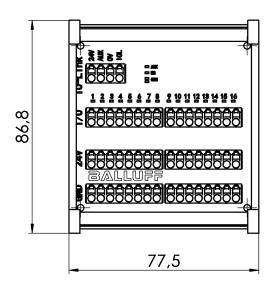
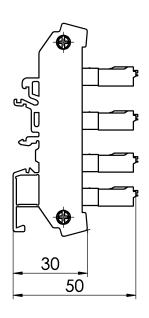
# BALLUFF













#### Allgemeine Merkmale

Lieferumfang IO-Link Gerät

Montageanleitung

Federkraftklemme

Zulassung/Konformität CE

UKCA WEEE cULus

KC

Anzeige/Bedienung

Anzeige Aktorenversorgung UA LED grün LED grün, blinkt Anzeige IO-Link-Kommunikation LED grün Anzeige Modulversorgung Anzeige Schaltfunktion LED gelb Anzeige Sensorenversorgung US LED grün

### Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC 24 V

Betriebsspannung Ub 18...30.2 VDC

ja

4 A

4 A

2 A

70 mA

Device

Ein-/Ausgänge konfigurierbar

10-Link-Funktion IO-Link-Ports, Anzahl

Schaltstrom 16x 500 mA

Stromaufnahme max. Stromaufnahme ohne Last max. Summenstrom UA, Aktor

Elektrischer Anschluss

Summenstrom US, Sensor

Anschluss (COM 1) Federkraftklemme, 4-polig

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C) 202 a

IO-Link

IO-Link Profil IDs N/A

Internet

#### E/A-Module

# BNI IOL-302-012-K035 Bestellcode: BNI00KZ



#### Material

Gehäusematerial PA 6.6 Gehäuseschirmung nein

#### Mechanische Merkmale

Abmessung77.5 x 50.9 x 86.8 mmBefestigungHutschienenmontage

#### Schnittstelle

Digitale Ausgänge16x PNPDigitale Eingänge16x PNP, Typ3IO-Link Version1.1Prozessdaten IN2 Byte

 Prozessdaten IN
 2 Byte

 Prozessdaten OUT
 2 Byte

 Prozessdatenzyklus min.
 0.6 ms

 Schnittstelle
 IO-Link 1.1

 Zykluszeit min.
 0.6 ms

Übertragungsrate COM3 (230.4 kBaud)

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur-25...70 °CSchutzartIP20Umgebungstemperatur-20...50 °C

#### Zusatztext

siehe Kurzanleitung

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.