



**R-R-BF0-BF-BNIHUB**

#### Allgemeine Merkmale

Lieferumfang	IO-Link Gerät Federkraftklemme Montageanleitung
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE cULus KC

#### Anzeige/Bedienung

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

#### Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja
IO-Link-Funktion	Device
IO-Link-Ports, Anzahl	1
Schaltstrom	32x 500 mA
Stromaufnahme max.	4 A
Stromaufnahme ohne Last max.	120 mA
Summenstrom UA, Aktor	4 A
Summenstrom US, Sensor	4 A

#### Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	Federkraftklemme, 4-polig
-------------------	---------------------------

#### Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	142 a
--------------	-------

#### IO-Link

IO-Link Profil IDs	N/A
--------------------	-----

Material

Gehäusematerial	PA 6.6
Gehäuseschirmung	nein

Mechanische Merkmale

Abmessung	142.5 x 50.9 x 86.8 mm
Befestigung	Hutschienenmontage

Schnittstelle

Digitale Ausgänge	32x PNP
Digitale Eingänge	32x PNP, Typ3
IO-Link Version	1.1
Prozessdaten IN	4 Byte
Prozessdaten OUT	4 Byte
Prozessdatenzzyklus min.	1 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.1
Zykluszeit min.	1 ms
Übertragungsrate	COM3 (230.4 kBaud)

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-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..