



Allgemeine Merkmale

Lieferumfang	Schraubklemme (BAM01ZF) Kurzanleitung
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Anzeige/Bedienung

Anzeige Aktorenversorgung UA	LED grün
Anzeige IO-Link-Kommunikation	LED grün
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
Summenstrom UA, Aktor	1.0 A
Summenstrom US, Sensor	1.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	Schraub-/Steckklemmen, 4-polig
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	Schraub-/Steckklemmen
Anschluss Steckplätze	Schraub-/Steckklemmen

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	134 a
---------------------	-------

IO-Link

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

Material

Gehäusematerial	PA 6.6, UL94V-0
Gehäuseschirmung	nein

Mechanische Merkmale

Abmessung	48.6 x 42.6 x 84 mm
Befestigung	Hutschienenmontage

E/A-Module
BNI IOL-309-000-K024
Bestellcode: BNI004K

BALLUFF

Schnittstelle

Digitale Ausgänge	8x PNP
Digitale Eingänge	8x PNP, Typ2
IO-Link Version	1
Prozessdaten IN	1 Byte
Prozessdaten OUT	1 Byte
Prozessdatenzyklus min.	3.0 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.0

Zykluszeit min.	3 ms
Übertragungsrate	COM2 (38.4 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.