


IO-Link-M8-Sensorhub

... einfach installieren mit IO-Link



more added value



 **IO-Link**

IO-Link-M8-Sensorhub

Sensorhub M8

3-polig



Einfach installieren mit IO-Link

Sparen Sie Zeit und senken Sie Kosten bei Installation, Wartung und Betrieb Ihrer Anlagen. Mit den neuen platzsparenden Balluff M8-Sensorhubs mit IO-Link-Schnittstelle. Überall, wo es eng zugeht, sind sie genau richtig, da sie bis zu 16 Eingänge auf engstem Raum bieten. Dabei schließen Sie die M8-Sensorhubs ganz einfach an. Mit einem 3-poligen Standardkabel an einen Profibus/IO-Link-Verteiler. Somit profitieren Sie von der einfachen Handhabung. Und – wie bei allen IO-Link-Produkten – von der durchgängigen Diagnose. Per Profibus stehen die Eingangssignale sowie Diagnosedaten, wie Kurzschluss, Überlast oder Kabelbruch, zur Verfügung. Dadurch steht die neue Familie der M8-Sensorhubs den bewährten M12-Sensorhubs in nichts nach. Mühelos kommuniziert sie über IO-Link direkt mit Profibus.

Schnelle Reaktion

Zudem sind die M8-Sensorhubs auch ganz besonders schnell. Um beispielweise 16 Sensorsignale zu übertragen, benötigen sie gerade mal 2,5 ms. Damit stellen sie sicher, dass die Steuerung immer aktuelle Informationen erhält. Wählen Sie aus 4 Varianten aus!

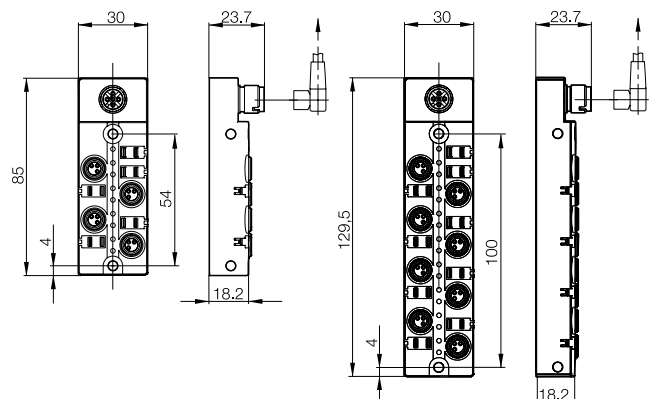
IO-Link	Device	Device
Ausführung	4x I	8x I
Bestellcode	BNI IOL-101-000-K018	BNI IOL-102-000-K019
Betriebsspannung U_B	18...30 V DC	18...30 V DC
Betriebsspannungsanzeige	LED grün	LED grün
Anschluss IO-Ports	M8, 3-polig, Buchse	M8, 3-polig, Buchse
Anschluss IO-Link Port	M12, A-kodiert, Stecker	M12, A-kodiert, Stecker
Anzahl IO-Ports	4	8
Anzahl Eingänge konfigurierbar	4	8
Statusanzeige Eingang	LED gelb	LED gelb
Summenstrom U_B	max. 800 mA	max. 800 mA
Schutzart nach IEC 60529	IP 67 (in verschraubtem Zustand)	IP 67 (in verschraubtem Zustand)
Betriebstemperatur T_a	-5...+55 °C	-5...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Gewicht	ca. 86 g	ca. 103 g
Befestigung	2-Loch-Montage	2-Loch-Montage
Abmessungen (LxBxH)	85x30x23,7 mm	129,5x30x23,7 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff	Kunststoff

4-polig

IO-Link	Device	Device
Ausführung	8x I	16x I
Bestellcode	BNI IOL-102-000-K020	BNI IOL-104-000-K021
Betriebsspannung U_B	18...30 V DC	18...30 V DC
Betriebsspannungsanzeige	LED grün	LED grün
Anschluss IO-Ports	M8, 4-polig, Buchse	M8, 4-polig, Buchse
Anschluss IO-Link Port	M12, A-kodiert, Stecker	M12, A-kodiert, Stecker
Anzahl IO-Ports	4	8
Anzahl Eingänge konfigurierbar	8	16
Statusanzeige Eingang	LED gelb	LED gelb
Summenstrom U_B	max. 800 mA	max. 800 mA
Schutzart nach IEC 60529	IP 67 (in verschraubtem Zustand)	IP 67 (in verschraubtem Zustand)
Betriebstemperatur T_a	-5...+55 °C	-5...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Gewicht	ca. 86 g	ca. 103 g
Befestigung	2-Loch-Montage	2-Loch-Montage
Abmessungen (LxBxH)	85x30x23,7 mm	129,5x30x23,7 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff	Kunststoff

IO-Link

Anzahl IO-Link Ports	1x Device	1x Device
Betriebsmode	COM 2	COM 2
Anzeige Kommunikation	LED grün pulsierend	LED grün pulsierend
Anzeige Fehler	LED rot	LED rot
Parameter	Öffner/Schließer pro Eingang	Öffner/Schließer pro Eingang



Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Deutschland
Tel. +49 7158 173-0
Fax +49 7158 5010
balluff@balluff.de
www.balluff.com