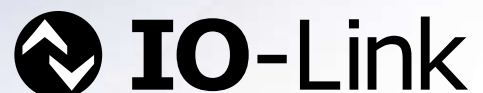


Profibus-IO-Link-Master

... IO-Link-Master für enge Platzverhältnisse – robust und kompakt



more added value



Profibus-IO-Link-Master

IO-Link-Master für enge Platzverhältnisse – robust und kompakt



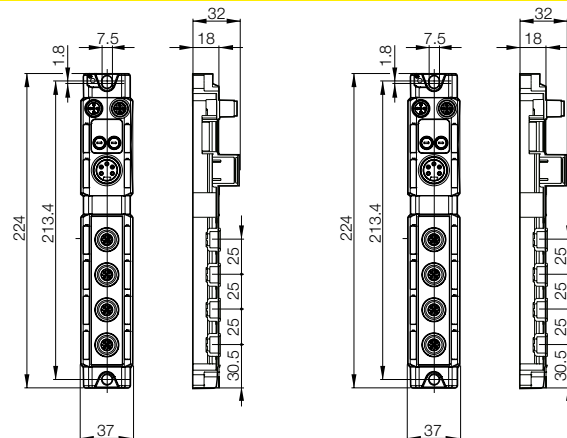
IO-Link-Master für enge Platzverhältnisse – robust und kompakt

Auf engem Raum und dort, wo besondere Belastungen durch Staub, Wasser oder Öle auftreten oder mechanische Beschädigungen drohen, ist dieser Profibus-IO-Link-Master gefragt. Denn der schmale Verteiler im robusten Metallgehäuse ist besonders widerstandsfähig. Klein und vielseitig empfiehlt er sich für IO-Link-fähige Sensoren, wie etwas Druck- oder Distanzsensoren, oder wenn Sie Sensorhubs, Bedienfelder oder Aktoren (Ventilinselseinheiten) anschließen wollen. Diesen Profibus-IO-Link-Master gibt es mit zwei oder vier IO-Link-Schnittstellen. In Kombination mit IO-Link-Sensorhubs lassen sich somit bis zu 68 Sensoren anschließen. Dabei können Sie nicht benutzte IO-Link-Ports als Standard-Ein- oder -Ausgang verwenden. Somit nutzen Sie Ihr System voll aus – gerade, wenn es eng zugeht.

Feldbus	Profibus-DP	Profibus-DP
IO-Link	Master	Master
Ausführung	4x IO-Link-Ports	2x IO-Link-Ports + 2 Standard I/O-Ports
Bestellcode	BNI-PBS-507-000-Z011	BNI-PBS-506-000-Z011
Betriebsspannung U_B	18...30 V DC	18...30 V DC
Funktionsanzeige	BUS RUN	BUS RUN
Betriebsspannungsanzeige	U_A , U_S , Unterspannung	U_A , U_S , Unterspannung
Anschluss Feldbus	M12, B-kodiert	M12, B-kodiert
Anschluss Versorgungsspannung	7/8"	7/8"
Anschluss IO-Ports	M12, A-kodiert, Buchse	M12, A-kodiert, Buchse
Anzahl IO-Ports	4	4
Anzahl Eingänge	max. 8	max. 8
Anzahl Ausgänge	max. 8	max. 8
konfigurierbar	ja	ja
Max. Laststrom Sensorik/Kanal	200 mA	200 mA
Max. Laststrom Ausgang	$\leq 1,6$ A	$\leq 1,6$ A
Statusanzeige Port	LED gelb	LED gelb
Diagnoseanzeige Port	Kurzschluss/Überlast: LED rot	Kurzschluss/Überlast: LED rot
Summenstrom U_{Aktor}	≤ 9 A	≤ 9 A
Summenstrom U_{Sensor}	≤ 9 A	≤ 9 A
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. 355 g	ca. 355 g
Befestigung	2-Loch-Montage	2-Loch-Montage
Abmessungen (LxBxH)	224x37x32 mm	224x37x32 mm
Gehäusewerkstoff	GD-Zn vernickelt	GD-Zn vernickelt

IO-Link

Anzahl IO-Link-Ports	4x Master	2x Master
Betriebsmodi (3-Draht)	SIO, COM 1, COM 2, COM 3	SIO, COM 1, COM 2, COM 3
Anzeige Kommunikation	LED grün	LED grün
Anzeige Fehler	LED rot	LED rot
Max. Laststrom IO-Link-Device	$\leq 1,6$ A	$\leq 1,6$ A



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