

Panelmodul Profibus-IO-Link

... neues IO-Link-Schaltwandmodul für einfache Installation



more added value



Panelmodul Profibus-IO-Link

Neues IO-Link-Schaltwandmodul für einfache Installation



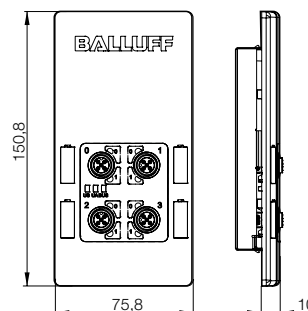
Neues IO-Link-Schaltwandmodul für einfache Inbetriebnahme

Vereinfachen Sie Montage und Inbetriebnahme und profitieren Sie vom kostengünstigen Verkabeln mit dem Panelmodul Profibus-IO-Link. Entwickelt für den Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Maschinen und Anlagen ist es ideal für zentrale Verdrahtungskonzepte und erfüllt mit IO-Link-Sensorhub-Modulen den Anspruch nach modularem Aufbau. Dadurch kann die Maschine und Anlage bereits im Werk geprüft und ohne weiteren Verdrahtungsaufwand vor Ort in Betrieb genommen werden. Besonders interessant ist das Panelmodul IO-Link dort, wo sonst teure Steckverbinder zur Durchführung der Leitungen nötig sind. Auf der Schaltaußenwand stellt das Modul vier IO-Link-Ports bereit. Schließen Sie hier einfach IO-Link-Sensorhubs oder IO-Link-fähige Sensoren an und ermöglichen Sie so die effiziente, kostengünstige Verkabelung mit Standardkabeln. An der Schaltinnenwand werden Spannungsversorgung und Profibuschnittstelle angeschlossen. Weitere Besonderheit: eine separaten Aktorenspannungsversorgung. Damit lassen sich Aktoren, beispielsweise hydraulische Ventile/pneumatische Ventilinseln, separat abschalten.

Feldbus	Profibus-DP
Ausführung	4x IO-Link
Bestellcode	BNI PBS-504-000-K008
Betriebsspannung U_B	18...30,2 V DC
Funktionsanzeige Net	LED grün
Funktionsanzeige Störung	LED rot
Betriebsspannungsanzeige	Modul Sensor
Anschluss Feldbus	SUB-D, 9-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Federkraftklemmen
Anschluss IO-Ports	M12, A-kodiert, Buchse
Anzahl IO-Ports	4
Anzahl Eingänge	max. 4
Anzahl AUX-Power-Ports	max. 4
konfigurierbar	ja
Max. Laststrom Sensorik/Kanal	1,6 A
Max. Laststrom Aux-Power/Kanal	3 A
Statusanzeige Port (Signalstatus)	LED gelb
Diagnoseanzeige Port (Überlast)	LED rot
Summenstrom U_{Sensor}	≤ 9 A
Schutzart nach IEC 60529	IP 67 (Einbau in Schaltwand)
Betriebstemperatur T_a	-5...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C
Gewicht	ca. 130 g
Befestigung	4-Loch-Montage
Abmessungen (HxB)	150,8x75,8 mm
Durchbruchmaß	112x46

IO-Link

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