

Datenblatt

➔ PXI4M_V004

01.10.2025

Bestückung

Pos.	Bezeichnung	Typ	Bezeichnungsschild	Tasterkappe
4	ST	Drucktaster	BSRR201	T22RRGN
3	ST	Drucktaster	BSRR202	T22RRRT
2	ST	Drucktaster	BSRR226	T22RRBL
1	ST	Drucktaster	BSRR1173	T22RRKL

Technische Daten

<i>IO-Link Spezifikation</i>	V1.1 (Kommunikation), V1.1.2 (Schnittstelle und System)
<i>Class</i>	A
<i>Bitrate</i>	COM 2 / 38,4 Kbps
<i>Datenbreite</i>	3 Byte Ein-/Ausgang
<i>Min. Zykluszeit</i>	5000 µs
<i>SIO-Modus</i>	keine Unterstützung
<i>Vendor ID</i>	0x0545
<i>IODD Gerätebeschreibungsdatei</i>	Schlegel Website -> Service -> Downloadbereich -> Software
<i>Spannungsversorgung</i>	18 V ...30 V DC, vom IO-Link Master
<i>Gesamtleistungsaufnahme</i>	≤ 200 mA
<i>Anschluss</i>	5-poliger M12, A kodiert
<i>Betriebstemperatur</i>	-25°C ... 60°C
<i>Lagertemperatur</i>	-40°C ... 80°C
<i>Zulassungen</i>	CE, UL

➔ PXA4E - Gehäuse

Baureihe	proboxx®
Material	PA
Farbe Unterteil	dunkelgrau
Farbe Oberteil	schwarz
Stoßfestigkeit	IK06
Drehmoment Halterung	0,7 ±0,1 Nm (für Senkschrauben nach DIN 7991/ISO10642)
Drehmoment M12	Max. 0,4 Nm

➔ ST - Drucktaste

Baureihe	SHORTRON® Zwischenbau
Frontrahmenfarbe	silberfarben
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Beleuchtung	LED 3mm, weiß
Kontakte	1S



Zubehör

BSRR201 T22RRGN



➔ ST - Drucktaste

Baureihe	SHORTRON® Zwischenbau
Frontrahme	silberfarben
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Beleuchtung	LED 3mm, weiß
Kontakte	2Ö



Zubehör

BSRR202 T22RRRT



➔ ST - Drucktaste

<i>Baureihe</i>	SHORTRON® Zwischenbau
<i>Frontrahmenfarbe</i>	silberfarben
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele
<i>Beleuchtung</i>	LED 3mm, weiß
<i>Kontakte</i>	1S



Zubehör

BSRR226

T22RRBL



➔ ST -Drucktaste

<i>Baureihe</i>	SHORTRON® Zwischenbau
<i>Frontrahmenfarbe</i>	silberfarben
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele
<i>Beleuchtung</i>	LED 3mm, weiß
<i>Kontakte</i>	2S



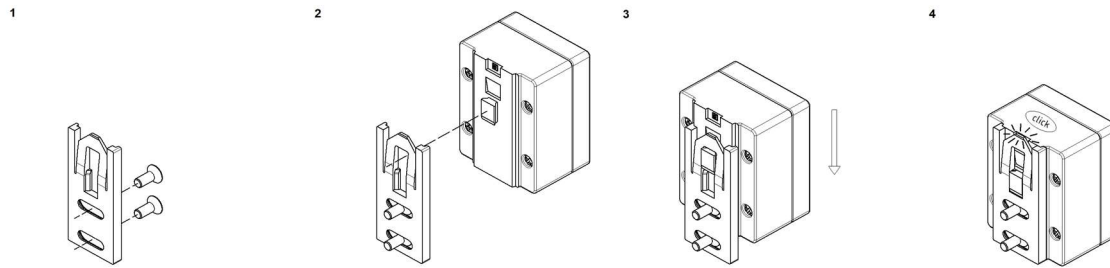
Zubehör

BSRR1173

T22RRKL

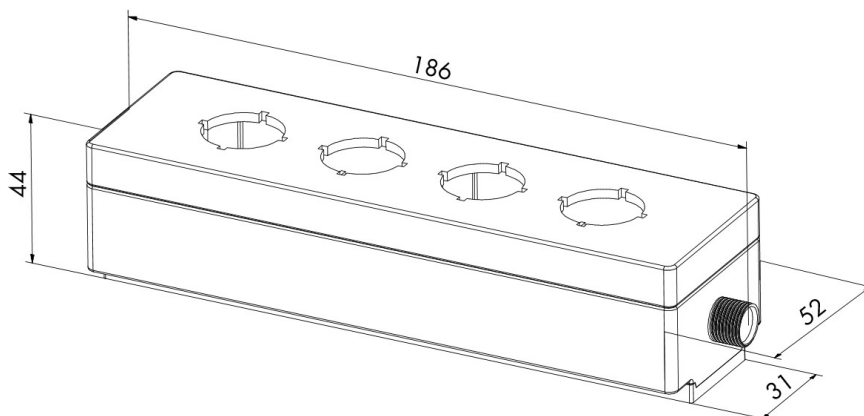


Montage



Die Halterung ist im Lieferumfang enthalten, die Befestigungsmittel (Schraube, Nutensteine) sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte verwenden Sie M5 Senkschrauben nach DIN 7991/ISO 10642 mit entsprechend passender Länge. Das Anzugsdrehmoment der Schrauben für die Befestigung des Gehäusehalters beträgt $0,7 \pm 0,1$ Nm

Maßskizze



Anschluss 1 M12 5-polig	Funktion
Pin 1	L+
Pin 2	DI/DQ
Pin 3	L-
Pin 4	C/Q
Pin 5	Nicht belegt

Input data image (IDI)		Output data image (ODI)	
Datenbit	Funktion *	Datenbit	Funktion *
10	S1 – NO 1	Q0	S1 – LED / Farbe 1 **
11	S1 – NO 2*	Q1	S2 – LED / Farbe 1 **
12	S2 – NO 1	Q2	S3 – LED / Farbe 1 **
13	S3 – NO 1*	Q3	S4 – LED / Farbe 1 **
14	S4 – NO 1	Q4	S1 – LED / Farbe 2 **
15	S2 – NO 2*	Q5	S2 – LED / Farbe 2 **
16	S3 – NO 2	Q6	S3 – LED / Farbe 2 **
17	S4 – NO 2*	Q7	S4 – LED / Farbe 2 **

* Bei zwei Kontakten

** Bei Beleuchtung

Grafiken

