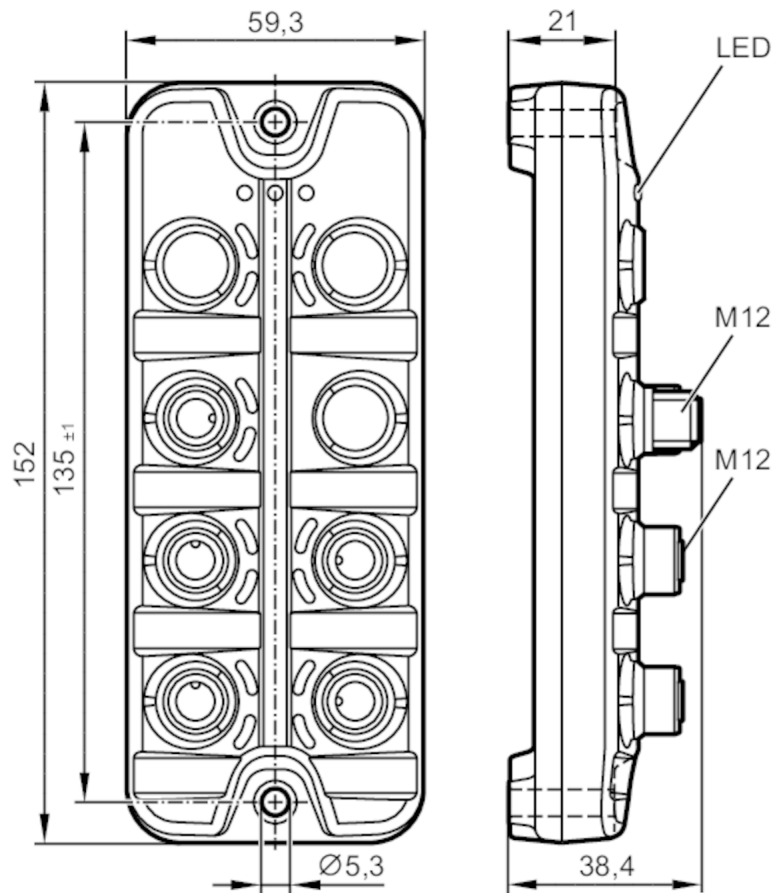




Passiver Spannungsverteiler

ProcessLine 4SB IP69K



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



Einsatzbereich		
Ausführung	AS-i oder IO-Link Spannungsverteiler	
Applikation	Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie	
Elektrische Daten		
Schutzklasse	III	
Überstromerkennung	ja; (4400 mA ± 200 mA)	
AS-i Betrieb		
Betriebsspannung	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Stromaufnahme	[mA]	4000; (AS-i)
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	15...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (AUX)
IO-Link Betrieb		
Betriebsspannung	[V]	20...30 DC; (US)
Stromaufnahme	[mA]	4000; (US)
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	20...30 DC; (UA)



Passiver Spannungsverteiler

ProcessLine 4SB IP69K

Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (UA)
--	------	------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	4000
Schutzart		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)
Schutzart (NEMA 250)		6P
Verschmutzungsgrad		2
Chemische Medien	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 62026-2	
	IEC 61000-6-2	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[Jahre]	379

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	284,8
Abmessungen	[mm]	152 x 59,3 x 38,4
Werkstoffe		Gehäuse: PA grau; Steckverbindungen: 1.4404 (Edelstahl / 316L)

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün AS-i / AUX / US / UA
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	M12
----------------	-----

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Power IN

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Anzugsdrehmoment: 0,6...0,8 Nm



AS-i Betrieb

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +



Passiver Spannungsverteiler

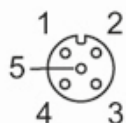
ProcessLine 4SB IP69K

IO-Link Betrieb

1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)

Elektrischer Anschluss - Power OUT

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Anzugsdrehmoment: 0,6...0,8 Nm



AS-i Betrieb 1...4

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	n.c.

IO-Link Betrieb 1...4

1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	n.c.