

# Verkettungsplatte VABX-A-P-EL-E12-IO-S-SHUH

Teilenummer: 8189591

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Anschlusslage	seitlich
Verpolungsschutz	ja
Diagnose per LED	(Ausgänge) Spannungsversorgung Last Verbindungsstatus
Maximale Anzahl Ventilsolenen	32
Abmessungen B x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 10 mA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	typisch 15 mA
Hinweis zur Betriebsspannung	SELV/PELV Netzteile erforderlich Spannungsabfall beachten
Potentialtrennung zwischen den Versorgungsspannungen Elektronik/ Sensorik und Last/Ventile	ja
Protokoll	IO-Link
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Nennhöhe	≤ 2000 m NHN
Max. Anziehdrehmoment Wandmontage	6 Nm
Produktgewicht	127,4 g
IO-Link, Protokollversion	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, Prozessdatenbreite OUT	4 Byte
IO-Link, minimale Zykluszeit	500 µs

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Max. Leitungslänge	20 m
Elektrischer Anschluss	M12
Befestigungsart Anschlussplatte	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	Zuganker
Pneumatischer Anschluss 1	für Cartridge 15 mm
Pneumatischer Anschluss 5	für Cartridge 15 mm
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	PA-verstärkt
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Folie	Polyester
Werkstoff Hülse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Klammer	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl rostfrei