

Proportional-Druckre VEAA-B-3-D2-F-A4-1R1 - Festo 8046893

Artikel-Nr. FES-8046893

Hersteller Festo

EAN 4052568294649

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24 V DC
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	7
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	3-Wege-Proportional-Druckregelventil
Gewicht	0.075 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	VEAA
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	84811099



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	3-Wege-Proportional-Druckregelventil
Steuerart	direkt
Rückstellart	mechanische Feder
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Dichtprinzip	weich
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

Mediumstemperatur [°C]	5 bis 50
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 70
Abmessungen B x L x H	15 mm x 61 mm x 66 mm
Pneumatischer Anschluss 1	Flansch
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch
Pneumatischer Anschluss 3	Flansch
Werkstoff Dichtungen	NBR
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Eingangsdruck 1 [bar]	0 bis 11
Ausgangsdruck 2 [bar]	0,01 bis 2
Normalnenndurchfluss [l/min]	>= 7 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3 [l/min]	>= 3 l/min
Linearitätsfehler FS [%]	0,5
Wiederholgenauigkeit in ± %FS [%FS]	0,4
Hysterese FS [%FS]	0,25
Temperaturkoeffizient [%/K]	0,05
Absolutgenauigkeit in ± %FS bei Raumtemperatur [%FS]	0,75
Produktgewicht [g]	55
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Schutzart	IP65
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Betriebsspannungsbereich DC [V]	19 bis 29
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Restwelligkeit	10 %
Sollwert	4 - 20 mA
Signalbereich Analoger Ausgang	4 - 20 mA
Genauigkeit Analogausgang FS [%FS]	2
Max. elektrische Leistungsaufnahme [W]	1
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse

Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung VEAA/VEAB
Anzeigeart	LED
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig nach EN 60947-5-2 Stecker
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt