

Produktdatenblatt

Spezifikationen



3-Wege-Zonenventil mit Bypass (DN15, G 1/2, 1,0 Kvs)

VZ419E-15BP04

EAN Code: 3606481820068

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Ventil
Ventiltyp	Zone
Geräteanwendung	Gebläsekonvektoreinheit Kühldecke Endgerät
Medienkompatibilität	Glykol 25 % Glykol 30 % Wasser Glykol 50 %
Ventilkonfiguration	3-Wege mit Bypass
Ventilanschlussgröße	G Außen
Ventilanschlussgröße	G 1/2A
Gehäusegröße	15 mm (1/2 Zoll)
Rohrgröße	15 mm
Durchfluss-Charakteristik	Gleicher Prozentsatz
Durchflusskoeffizient B bis AB	0,69 cv 0,6 kvs
Durchflusskoeffizient	1 kvs 1,16 cv
Druckklasse	PN16
Druckflüssigkeit - max. Delta P leiser Betrieb	62,05 kPa
Druckflüssigkeit - max. Delta P normale Lebensdauer	351,6 kPa
Stellventil-Regelbarkeit	50:1
Sitzleckage	Anschluss A: Klasse IV-S1 (0,005 %)
Schaftbewegung	Linear
Verkleidungsmaterial	Messing
Gehäusematerial	Messing
Schaftmaterial	Edelstahl AISI 303
Sitzdichtungsmaterial	Anschluss A:EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)
Werkstoff der Spindeldichtung	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)
Zielregion	Europa Asien-Pazifik. Australien.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.	

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13 cm
VPE 1 Breite	9,6 cm
VPE 1 Länge	5,2 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	240 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	3 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	2 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.6 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	86
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Ja