

Schnell-Entlüftungsventil VBQF-U-G14-E

Teilenummer: 548001

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Schnellentlüftung
Auswahl Zusatzfunktion	mit Schalldämpfer
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Befestigungsart	einschraubbar
Normaldurchfluss Entlüftung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2500 l/min
Normalnenndurchfluss Belüftung 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	960 l/min
Betriebsdruck	0.5 bar ... 10 bar
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nennweite	7 mm
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991460
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Produktgewicht	226 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR