

Ventielbatterij VTUS-30

Artikelnummer: 8022019

★ Kernprogramma

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	Individuele aansluiting
Elektrisch I/O-systeem	nee
Rastermaat	32 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumtemperatuur	-10 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67 met contactdoos volgens IEC 60529
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Stuurdruk MPa	0,15 ... 1 MPa
Stuurdruk	1,5 ... 10 bar
Werkdruk voor ventieleiland met interne stuur lucht	1,5 ... 10 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Ventieleilandmontage	vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	16
Max. aantal drukzones	9
Ventiefunctie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontlicht

Kenmerk	Waarde
	5/3 gesloten
Constructieve opbouw	Zuigerschuif Schotelzitting
Afdichtingsprincipe	zacht
Ventielgrootte	31 mm
normaal nominaal debiet	1.600 ... 2.300 l/min
Ontluchtingsfunctie	regelbaar