

# baterie ventilů VTUS-30

č. dílu: 8022019

★ doporučené výrobky

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	jednotlivá připojení
elektrický systém vst./výst.	ne
rozměr rastru	32 mm
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
teplota média	-10 ... 50 °C
okolní teplota	-10 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
stupeň krytí	IP65 IP67 se zásuvkou dle IEC 60529
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
řídící tlak [Mpa]	0.15 ... 1 MPa
řídící tlak	1.5 ... 10 bar
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídicího tlaku	1.5 ... 10 bar
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
povolení	c UL us - Recognized (OL)
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
ATEX kategorie pro prach	II 3D
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR TPE-U(PU)
konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
max. počet ventilových pozic	16
max. počet tlakových zón	9
funkce ventilu	2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr.

parametr	hodnota
	5/3 ve stří. pol. uzavř.
konstrukce	pístové šoupě talířové sedlo
princip těsnění	měkký
velikost ventilu	31 mm
normální jmenovitý průtok	1,600 ... 2,300 l/min
funkce odvětrání	lze škrtit