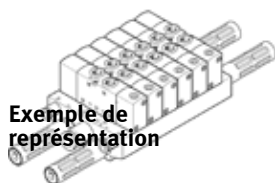


# batterie de distributeurs VTUS-20

N° de pièce: 577304  
★ Programme standard

FESTO



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Connecteur individuel
Système E/S électrique	non
Dimension modulaire	22 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température du fluide	-10 ... 50 °C
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67 avec connecteur femelle selon IEC 60529
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,15 ... 1 MPa
Pression de commande	1,5 ... 10 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	1,5 ... 10 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
ATEX catégorie Gaz	II 3G
ATEX catégorie Poussière	II 3D
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR TPE-U(PU)
Structure du terminal de distributeurs	Grille fixe
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	16
Nombre max. des zones de pression	9
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, ouvert 2x3/2 monostable, ouvert/fermé 3/2 monostable, fermé 3/2 monostable, ouvert 5/2 bistable 5/2, monostable 5/3, sous pression

Caractéristique	Valeur
	5/3 à l'échappement 5/3, fermé
Conception	Piston tiroir Siège plat
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Taille de distributeur	21 mm
Débit nominal normal	600 ... 700 l/min
Fonction d'échappement	réglable