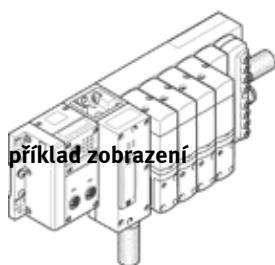


# Motion Terminal VTEM

č. dílu: 8047502

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost ventilu	27 mm
konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
rozměr rastru	28 mm
max. počet ventilových pozic	8
funkce odvětrání	nelze škrtit
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
elektrický systém vst./výst.	ano
stupeň krytí	IP65
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
test materiálu na propálení	UL94 HB
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný kondenzace ve ventilu není dovolena
provozní tlak v Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
provozní tlak	3 ... 8 bar 43.5 ... 116 psi
řídicí tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řídicí tlak	3 ... 8 bar 43.5 ... 116 psi
upozornění k provoznímu tlaku	0 - 8 barů s vnějším přívodem řídicího tlaku provoz s podtlakem jen na připojení 3
funkce ventilu	lze přiřadit prostřednictvím Motion App
Motion Apps	funkce spínacích ventilů regulace průtoku Proporcionální průtokový ventil proporcionální regulace tlaku polohování proporcionální regulace tlaku podle modelu škrčení přívodu a odvětrání pohyb ECO Soft Stop předvolba času pohybu volitelná úroveň tlaku diagnostika úniků
typ ovládání	elektrický
princip těsnění	měkký

parametr	hodnota
konstrukce	pístové sedlo
typ řízení	nepřímo řízené
jmenovitá světlost	4.2 mm
normální průtok při 0,8-0 MPa (8-0 barů, 116-0 psi)	1,000 l/min
normální jmenovitý průtok přívodu 0,6-0,5 MPa (6-0,5 barů, 87-72,5 psi)	450 l/min
normální jmenovitý průtok odvětrání 0,6-0,5 MPa (6-0,5 barů, 87-72,5 psi)	480 l/min
směr proudění	nelze obrátit
vhodnost pro vakuum	ano
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)
povolení	c UL us - Listed (OL)
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
certifikát vydavatele	UL E322346
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
teplota média	5 ... 45 °C
okolní teplota	5 ... 45 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
upozornění k odolnosti nárazům	při montáži na lištu je přípustné jen statické upevnění
připojení pneumatiky 2	G1/8
připojení pneumatiky 4	G1/8
připojení řídicího tlaku 14	M5
připojení pneumatiky 1	G3/8
připojení pneumatiky 3	G3/8
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M7
připojení výdechu	M7