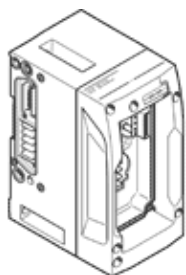


pneumatické rozhraní VABA-S6-1-X5

č. dílu: 8154036

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění týkající se odolnosti vibracím	SG2 pro montáž na stěnu
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
upozornění k odolnosti nárazům	SG2 pro montáž na stěnu
připojení ventilových terminálů	typ 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
ochrana proti přepólování	ano
diagnostika prostřednictvím LED	diagnostika na úrovni modulů silové napájení
diagnostika po vnitřní komunikaci	odpojení zátěže zkrat/přetížení výstupního signálu komunikační chyba přepětí pro elektroniku/čidla přepětí silového napájení podpětí pro elektroniku/čidla podpětí silového napájení
max. počet ventilových pozic	16 pro impulsní ventily 32 pro monostabilní ventily
maximální počet cívek ventilů	32
kód modulu (hex/dec)	0x3044/12356d
parametry modulu	aktivace diagnostiky v případě přetížení/zkratu čítač stavu, limitní hodnota / skutečná hodnota chování při poruše konfigurace sledování silového napájení PL
čas vnitřního cyklu	< 1 ms
rozměry B x L x H	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý výstup pro ventily
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 27 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typ. 17 mA
upozornění k provoznímu napětí	požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napětím / napětím pro ventily	ano
stupeň znečištění	2
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
nízké silové napětí / napětí pro ventily (diagnostické hlášení)	≤ 21.6 V
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % nekondenzující

parametr	hodnota
bezpečnostní třída	III
kategorie pro přepětí	II
okolní teplota	-20 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
jmenovitá provozní nadmořská výška	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
max. nastavení výšky	3,500 m
upozornění k max. nastavení výšky	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
hmotnost výrobku	1,245 g
elektrické řízení	průmyslová síť
komunikační rozhraní, protokol	AP
typ upevnění	s průchozí dírou pro šroub M6
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prostě halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
materiál krytu	tlakový odlitek ze zinku, práškově potažený
materiál těsnění	NBR PUR
materiál tělesa	hliník
materiál šroubů	ocel, poniklovaná