



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	50 mm x 107 mm x 50 mm
Rozteč	50 mm
Způsob upevnění	montážní lištou
Hmotnost výrobku	130 g
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA
Diagnostika prostřednictvím LED	Modify Lokalizace modulu stav sítě stav sítě Port 1 stav sítě, port 2 napájení elektroniky/čidel silové napájení systémové chyby Připojení ke cloudu
Ovládací prvky	Spínač DIP pro resetování na stav při dodání Otočný spínač pro nastavení provozního režimu
Nastavení IP adresy	DHCP staticky přes webový server
Rozhraní průmyslové sítě, protokol	Ethernet OPC-UA
Rozhraní průmyslové sítě, funkce	Připojení sítě k přístrojům Festo na bázi ethernetu
Rozhraní průmyslové sítě, způsob připojení	zásuvka
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací technika	M12x1, kódování D podle EN 61076-2-101
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací obrazec	00995716
Rozhraní průmyslové sítě, počet pinů/žil	4
Rozhraní průmyslové sítě, galvanické oddělení	ano

Parametr	Hodnota
Rozhraní pro průmyslovou síť, přenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhraní Ethernet, druh připojení	zásuvka
Rozhraní ethernet, protokol	TCP/IP
Rozhraní Ethernet, funkce	spojení s Broker MQTT
Rozhraní ethernet, připojovací technika	M12x1, kódování D podle EN 61076-2-101
Rozhraní ethernet, schéma zapojení	00995716
Rozhraní ethernet, počet pólů/vodičů	4
Rozhraní Ethernet, přenosová rychlost	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Pomoc s konfigurací	integrovaný webový server
Údaje o CPU	Duální jádro 533 MHz
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	Typický 80 mA
Překlenutí výpadku sítě	10 ms