

VL300148

Logický modul • Logické moduly

Logický modul, 26x136x30mm, AND, 4odborný, 10-30V DC, Na straně senzoru M8 Samice (zdířka) 3pólový, Na straně ovládání M12 Samec (zástrčka) 12pólový, IP67, Plast, Logika střídání signálů

Včetně Označovací štítek, Uzavírací šroub



Spojení digitálních signálů přímo s přístrojem může přispět k významnému snížení nákladů a úsilí. Klasickou aplikací je propojení různých signálů přímo v poli. To umožňuje vyhnout se dlouhým trasám řady jednotlivých zařízení, což významně snižuje nároky na zapojení a snižuje potřebu řídicích vstupů. Všechny vstupní signály na logických modulech jsou zobrazeny integrovanými LED diodami a jsou od sebe odděleny elektricky. Proto je spolehlivě zabráněno vzájemnému ovlivnění zařízení. Výstupy modulů jsou odolné proti přetížení a indikátor čekání je indikován LED diodou. Kromě připojení logických vstupních signálů, jako např. AND a OR, jsou k dispozici také verze s řízením změny signálu. Logické moduly ipf jsou k dispozici pro montáž na DIN lištu nebo jako modulární pole. Díky tomu a díky robustnímu krytu, který je charakterizován vysokým stupněm ochrany před proniknutím prachu a vody, lze naše zařízení používat ve všech oblastech strojů, systémů a nástrojů.

Elektrické vlastnosti

Počet vstupů na logickou jednotku	4
Počet elektrických připojení, připojení A	4
Počet elektrických připojení, připojení B	1
Počet logických jednotek	1
Zobrazení	LED displej
Provedení elektrického připojení A	Konektor M8
Provedení elektrického připojení B	Konektor M12
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Proud naprázdno	15 mA
Logika	A
Připojení pólů A	3
Připojení pólů B	12
Frekvence spínání	2500 Hz
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
Výstupní logika	A1 = E1 \wedge E3 \wedge E5 \wedge E7

Mechanické vlastnosti

Šířka	30 mm
Výška	25,5 mm
Délka	136,5 mm
Druh montáže	Šroubové upevnění
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Zvláštnosti	Logika střídání signálů
-------------	-------------------------

Klasifikace

ETIM 8	EC001417 Logický modul
--------	------------------------

Další

Skupina produktů IPF	800 Různé
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	140 g
Číslo zboží	85365005
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Výňatek z programu příslušenství

VK003076



Zástrčka kabelu, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 3pólový, IP67, Mosaz

VK003078



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samec (zástrčka) 3pólový, IP67, Mosaz

VK205C25



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdička) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12x0,14mm², PUR (Polyuretan) černá, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK505C25



Přívodní kabel, 5m, M12 Samice (zdička) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12x0,14mm², PUR (Polyuretan) černá, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200C21



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdička) 12pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 12x0,14mm², PUR (Polyuretan), Ø5,8mm, 30V, -25-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200C25



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdička) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12x0,14mm², PUR (Polyuretan), Ø5,8mm, 30V, -25-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK030F70



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VK030F74



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová rovná, konektor M8 3-pólová rovná, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK000034



Uzavírací šroub, M8, Plast, černá

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.