

## VL250100

### Logický modul • Instalace rozvaděče

Logický modul, 49x80x26mm, AND, 4odborný, 10-35V DC, Na straně senzoru Sevření, Na straně ovládání Sevření, IP40, Plast



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	sevřít
Provedení elektrického připojení B	sevřít
Jmenovitý spínací proud	300 mA
Proud naprázdno	5 mA
Logika	A
Frekvence spínání	5000 Hz
Pokles napětí	2,1 V
Provozní napětí (DC)	10 - 35 V
Lze řadit do kaskády	Ano
Výstupní logika	$A1 = E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4$

#### Mechanické vlastnosti

Šířka	25,5 mm
Výška	49 mm
Délka	80 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP40
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 60 °C

**Klasifikace**

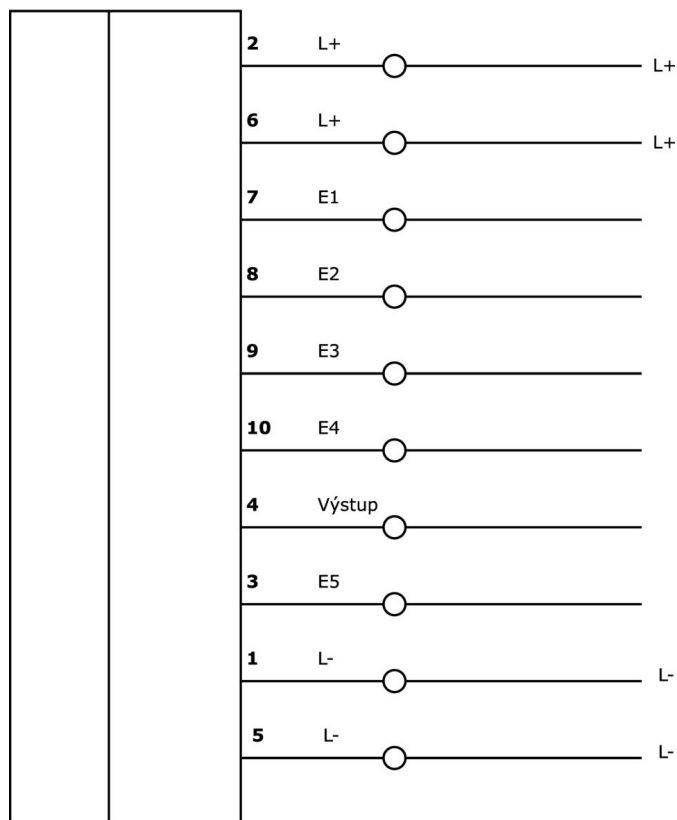
ETIM 8	EC001417 Logický modul
--------	------------------------

**Další**

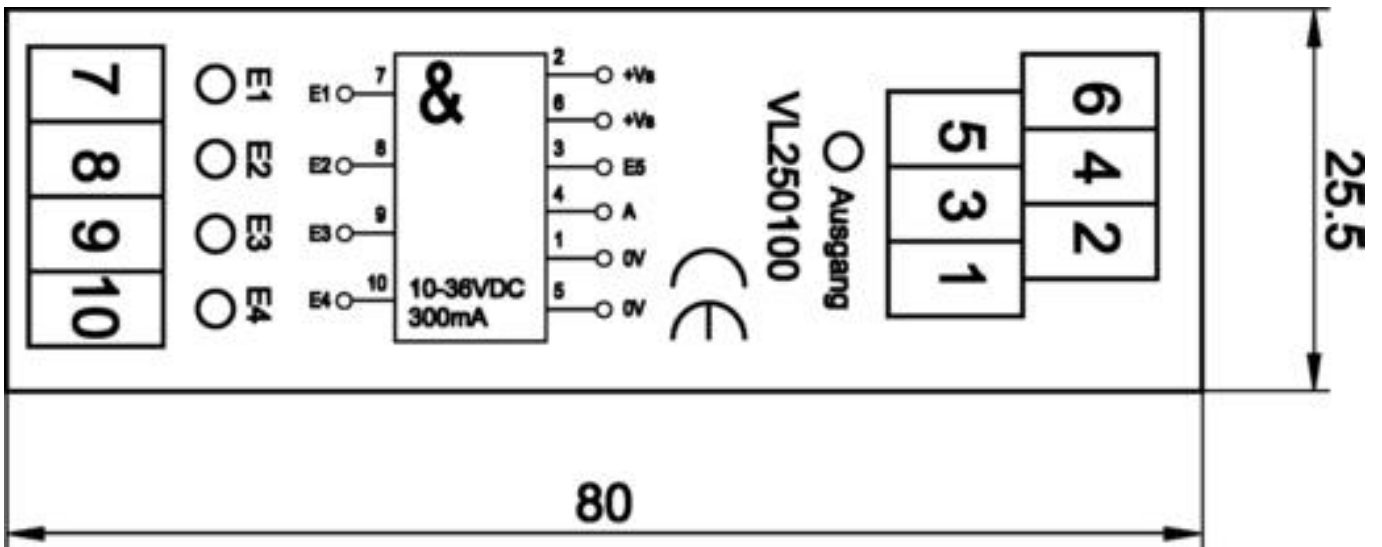
Skupina produktů IPF	800 Různé
Rozměry balení	200 x 150 x 25 mm
Hrubá váha	43 g
Číslo zboží	85365005
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**

**UND modul**



**Rozměrový výkres**



**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.