

MV991425

Lineární a úhlová měření • Spínací zesilovače

Zesilovač Magnetický, lineární měření, 19x115x55mm, 24V DC, push-pull, konektorové připojení 9-pin, kov, LED

Včetně Matice



Magnetická páska se aplikuje na ocelovou nosnou vrstvu o tloušťce 0,3 milimetru nebo se nachází na obvodu různých měřicích koleček. Magnetizace probíhá s definovanými pólovými roztečemi. Signál je generován snímáním magnetických pólů, je přeměněn na digitální pravoúhlé signály, které mohou být zpracovány následnou elektronickou jednotkou a případně zobrazeny. Sensorový systém rozpozná rozdělení pásy a přeměňuje informace vysokým rozlišením na informace o cestě nebo rotaci. Pro čtení vedení magnetického pole není nutný přímý kontakt. Magnetické snímače jsou odolné vůči znečištění, olejům a vlhkosti a jsou poměrně stabilní vůči nárazům a vibracím. Uživatel má tedy k dispozici širokou škálu možných aplikací, např. pro zařízení a systémy v dřevozpracujícím průmyslu, v technice skladování, na linkách, ve venkovním prostředí nebo v obráběcích strojích.

Elektrické vlastnosti

Počet kanálů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Normálně otevřený kontakt (NO pro PNP) Normálně uzavřený kontakt (NC pro NPN)
Provedení elektrické přípojky	Připojení konektoru
Provedení spínacího výstupu	Dvojčinný (Push/Pull)
Jmenovitý spínací proud	20 mA
Proud naprázdno	70 mA
Počet pinů	9
Spínací napětí	24 V
Spínací napětí DC	24 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Podporované komunikační rozhraní	RS422
Provozní napětí (DC)	24 V
Výstup hlášení závad	Ano
Zesilovač pro systémy odměřování dráhy	Ano

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	55 mm
Výška	19,3 mm
Délka	115 mm
Druh montáže	Spodní upevnění
Materiál krytu	Kov
Okolní teplota	0 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Verze	Vestavěné zařízení
-------	--------------------

Klasifikace

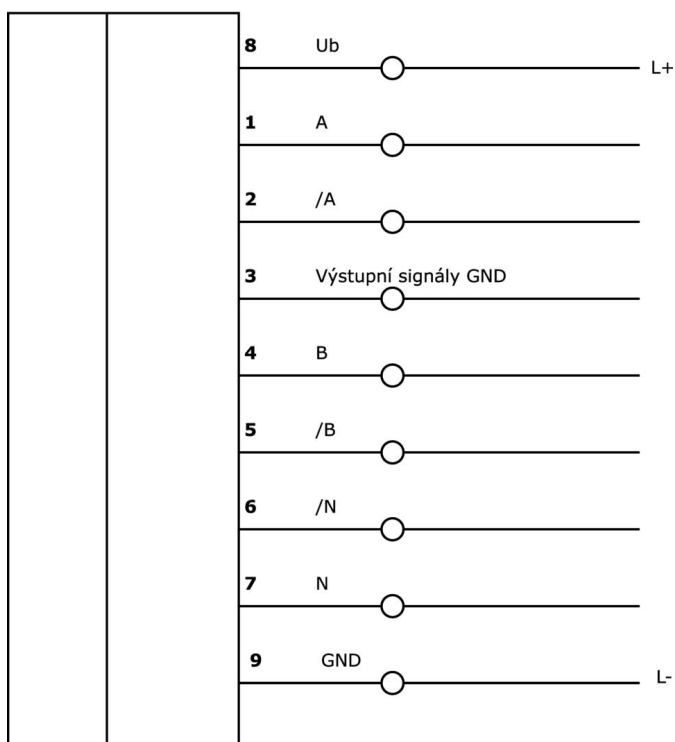
ETIM 8	EC001485 Izolační spínací zesilovač
--------	-------------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	235 Magnetické lineární měřicí systémy
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	250 g
Číslo zboží	90318020
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka

Zesilovač



**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.