

VL250100

Anschluss technik • Logikmodule

Logikmodul, 49x80x26mm, UND, 4fach, 10-35V DC, Sensorseitig klemmen, Steuerungsseitig klemmen, IP40, Kunststoff

Ein Verknüpfen von digitalen Signalen direkt an der Maschine kann zu einer erhebliche Kosten- und Aufwandsminimierung beitragen. Ein klassischer Anwendungsfall ist das Verknüpfen verschiedener Signale direkt im Feld. So lassen sich lange Leitungswege vieler einzelner Geräte vermeiden, dies trägt zu einer deutlichen Minimierung des Verdrahtungsaufwands bei und reduziert den Bedarf an Steuerungseingängen. Alle Eingangssignale an den Logikmodulen werden durch integrierte LED visualisiert und sind voneinander elektrisch entkoppelt. So werden Einflüsse von einem Geräte auf das andere sicher verhindert. Die Ausgänge der Module sind überlastsicher und das anstehende Signal wird ebenfalls über eine LED angezeigt. Neben logischen Eingangssignalverknüpfungen wie UND bzw. ODER sind auch Versionen mit Signalwechselkontrolle verfügbar. Die ipf-Logikmodule stehen zur Hutschienenmontage oder als Feldmodule zur Verfügung. Deswegen und wegen des robusten Gehäuses, welches sich durch eine hohe Schutzart gegen das Eindringen von Staub und Wasser auszeichnet, sind unsere Geräte in allen Bereichen von Maschinen, Anlagen und Werkzeugen einsetzbar.



Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Eingänge pro Logikeinheit	4
Anzahl der elektrischen Anschlüsse Anschluss A	4
Anzahl der elektrischen Anschlüsse Anschluss B	1
Anzahl der Logikeinheiten	1
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung elektrischer Anschluss A	klemmen
Ausführung elektrischer Anschluss B	klemmen
Bemessungsschaltstrom	300 mA
Betriebsspannung (DC)	10 - 35 V
Kaskadierbar	Ja
Leerlaufstrom	5 mA
Logik	UND
Schaltfrequenz	5000 Hz
Spannungsabfall	2,1 V

Mechanische Eigenschaften

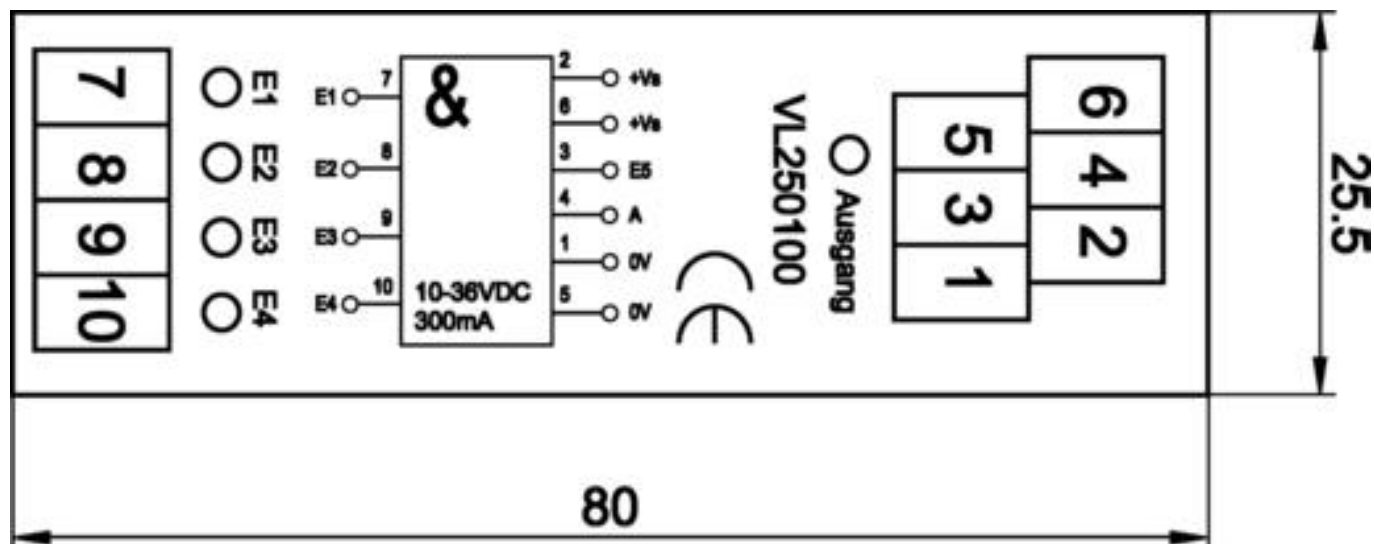
Breite	25,5 mm
Höhe	49 mm
Länge	80 mm
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

Klassifizierung

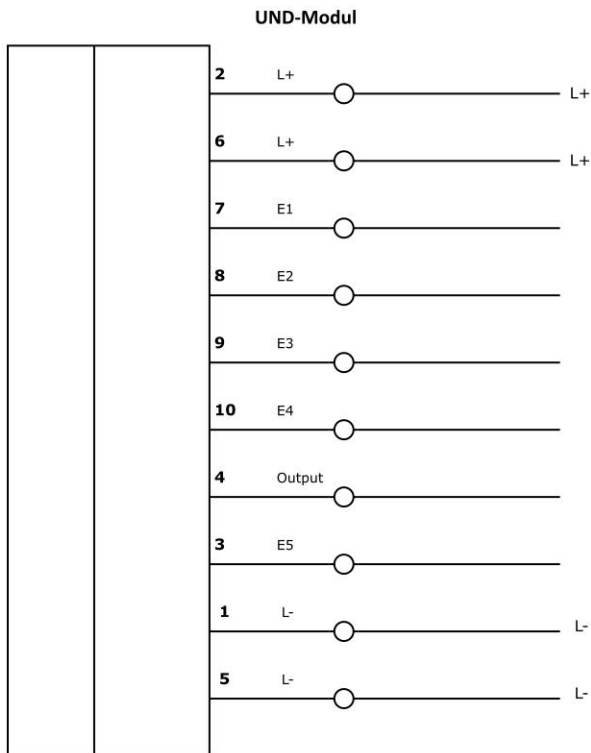
eClass 7.0	27242216
eClass 7.1	27242216
eClass 8.0	27242216
eClass 9.0	27242216
eClass 9.1	27242216
ETIM 8	EC001417 Logikmodul

Weiteres

IPF Produktgruppe	800 Verschiedenes
Verpackungsmaße	123 x 77 x 25 mm
Bruttogewicht	60 g
Zolltarifnummer	85365005
WEEE-Nummer	40951076

Massbild


Anschlussbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.