

IV991196

Sensori induttivi • Amplificatore per sensori ad alta temperatura

Amplificatore induttivo, alta temperatura, 75x99x22mm, 10-35V DC, PNP NO, terminale, IP20, plastica, LED



Gli interruttori di prossimità induttivi sono sensori senza contatto. Rilevano tutti i metalli conduttori, indipendentemente dal fatto che siano in movimento o meno. La distanza di commutazione raggiungibile dai dispositivi dipende dal materiale dell'oggetto e dalle sue dimensioni. I sensori resistenti alle vibrazioni possono essere avvicinati lateralmente o frontalmente. Gli interruttori di prossimità induttivi sono utilizzati per il rilevamento della presenza (ad esempio, per i trasportatori di merci), per il posizionamento (ad esempio, per gli sportelli dei forni), per il conteggio (ad esempio, per i dadi / le viti), per il rilevamento della velocità (ad esempio, sulle ruote dentate), per i sistemi di trasporto (ad esempio, per l'alimentazione dei tubi flessibili) o per la misurazione della distanza (ad esempio, per il controllo della pressatura) di oggetti metallici.

Proprietà elettriche

Numero di canali	1
Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto NO (NO)
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento dei terminali
Progettazione dell'uscita di commutazione	PNP
Ritardo di spegnimento	0,1 s
Corrente di commutazione nominale	300 mA
Capacità di commutazione	7,2 VA
Tensione di commutazione	35 V
Tensione di esercizio (CC)	10 - 35 V
Amplificatore per sensori induttivi	Sì

Proprietà meccaniche

Design	Cuboide
Larghezza	22,5 mm
Altezza	75 mm
Lunghezza	99 mm
Tipo di montaggio	Guida del cappello a cilindro
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Altre proprietà

Versione	Dispositivo da incasso
----------	------------------------

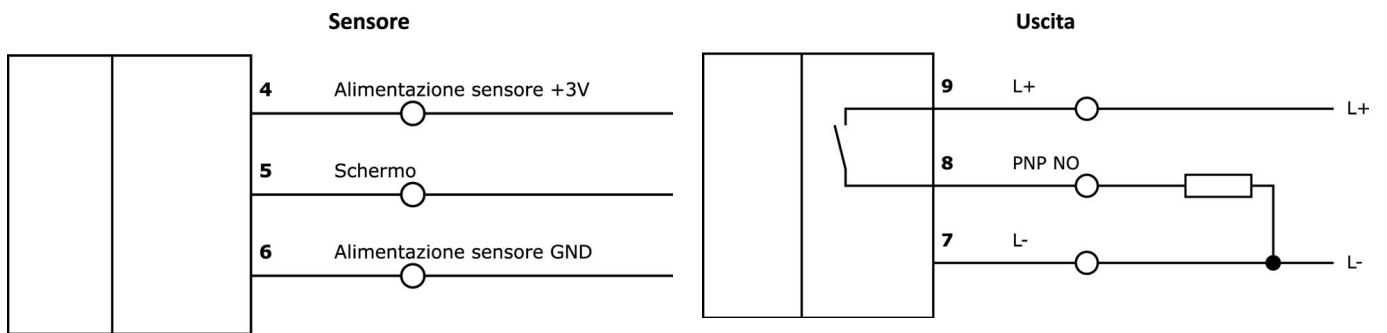
Classificazione

ETIM 8	EC001485 Amplificatore di commutazione di isolamento
--------	--

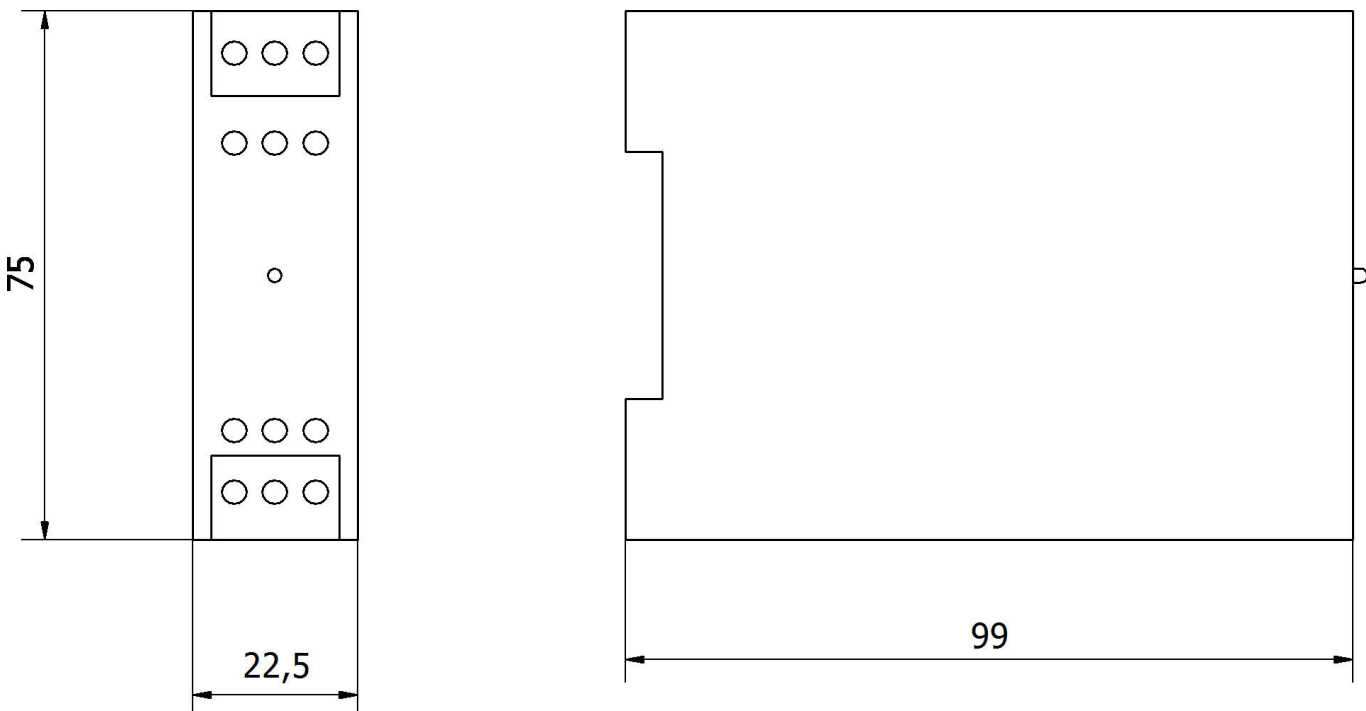
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	202 Sensori induttivi (range di temperatura esteso)
Dimensioni dell'imballaggio	123 x 77 x 25 mm
Peso lordo	100 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG:
40951076

Istruzioni di sicurezza

- / Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- / L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.