

Fiche de spécifications

Capteur à deux fils (5 à 60 V DC)

Page 1/4

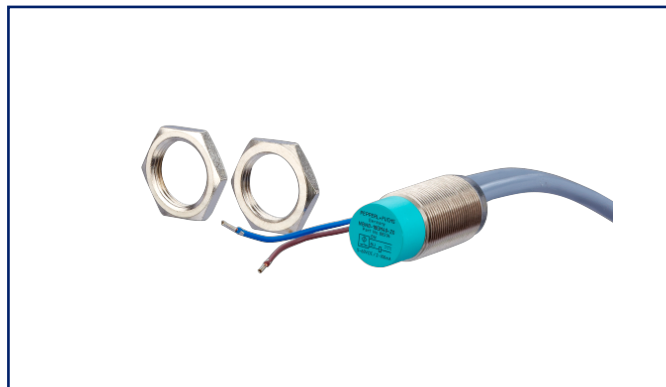
Référence
110149

EAN 4250184120285

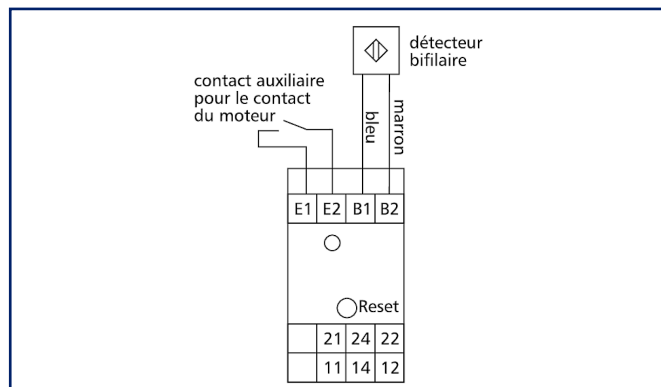
24.09.2026

Version: H

Illustrations



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Le capteur est composé d'un corps métallique cylindrique nickelé avec filetage M18 et 2 écrous bas. La sortie du câble se trouve en face de la face avant. La diode électroluminescente jaune qui est allumée en état assourdi se trouve sur le côté. Un champ électromagnétique à haute fréquence qui sort sur la face avant du capteur est généré dans l'oscillateur. Au-dessus de la surface active, il forme un espace qui est appelé zone de commutation active. Si un matériau électriquement conducteur entre dans ce champ, de l'énergie est soustraite à l'oscillateur. Les vibrations sont alors assourdies, elles sont alors suspendues complètement ou en majeure partie. Si le matériau conducteur est retiré de la zone active, l'oscillateur peut de nouveau vibrer à l'amplitude maximale. Ces deux états peuvent être analysés électroniquement avec le DRIW-E16.

- Le capteur contient les sous-groupes essentiels suivants:
 1. un oscillateur (circuit oscillant LC)
 2. Filtrage par redresseur
 3. Amplificateur inverseur
 4. Amplificateur



Fiche de spécifications

Capteur à deux fils (5 à 60 V DC)

Page 2/4

Référence
110149

EAN 4250184120285

24.09.2026

Version: H

Caractéristiques

Données Climatiques

Service

Humidité relative	max. 85 % non condensé
-------------------	------------------------

Classifications

ETIM 7.0	EC002586
----------	----------

ETIM 8.0	EC002586
----------	----------

ETIM 9.0	EC002586
----------	----------

ETIM 10.0	EC002586
-----------	----------

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.

Fiche de spécifications
Capteur à deux fils (5 à 60 V DC)

Page 3/4

Référence
110149

EAN 4250184120285

24.09.2026

Version: H

Accessoires de

Référence	Désignation
1101500522	DRIW-E16, 230 V CA
1101501322	DRIW-E16, 24 V CA/CC



Fiche de spécifications

Capteur à deux fils (5 à 60 V DC)

Page 4/4

Référence
110149

EAN 4250184120285

24.09.2026

Version: H

Illustrations

Raccordements

