

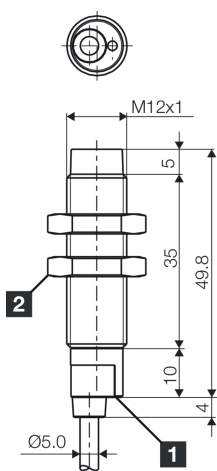


209335

DCB 12 MN 08 PS-3

Détecteur de proximité inductif

- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- 4 LED pour une lecture aisée du statut de commutation



1) LED

2) Ouverture de clé 17 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Consommation de courant	< 10 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Non affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	49,8 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Matériau du câble	PVC
Matériau	PBT (Sonde)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Distance de commutation accrue


209335
DCB 12 MN 08 PS-3
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC

Gamme de produits

INE Industriel

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison

Détecteur, 2 x écrous M12

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation

pnp, 200 mA, NO

Chute de tension (max.)

1,8 V (200 mA)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)

8 mm

Plaque de mesure standardisée

24 x 24 x 1 mm

Hystérésis de commutation (max.)

1 ... 20 %

Affichage, commande

LED Anzeige

Oui

Temps de réponse

Fréquence de commutation

2000 Hz

MTTFd

1304 Années

MTBF

652 Années

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement électrique

Raccordement

Câble, 2,0 m (Extrémité libre)

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/209335>