

Senseur Inductif d'Outil – Spécifications



Les senseurs AdTime détectent la présence d'outils tels que tarauds ou forets en acier rapide et en métal dur.

- Technologie inductive
- Sans contact
- Insensible à la lumière ou brouillard huileux
- Simple à mettre en œuvre

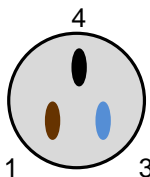
DIMENSIONS

Boîtier: 52 mm x 12 mm x 5 mm
Entre-axe: 32.5 mm entre-axes détecteur et fixation
Outils max : \varnothing 2.8 mm
Outils min: HS \varnothing 0.3 mm / MD \varnothing 0.5 mm
Fixation: Prévues pour vis M3

CONNEXIONS

Câble: longueur 1 m environ
3 pôles
Connecteur M8 mâle

1: brun VCC (alimentation)
3: bleu GND
4: noir OUT (sortie collecteur ouvert)



ALIMENTATION

Caractéristiques: 6.5-30 V (typiquement 24 V)
30 mA + charge sortie
Protection: Inversion polarité

SORTIE

Type: PNP (NO)
Intensité: 25 mA max (état «outil présent»)

HS3.0: pour test d'outil en acier rapide

MD3.0: pour test d'outil en métal dur

MISE EN SERVICE

Hystérésis de détection: 0.3 mm

TEMPERATURE

Fonctionnement: 0 .. 40°C
Stockage: -10 .. 50°C

INSTALLATION

Ne pas appliquer de forces excessives sur le boîtier lors de l'installation afin d'éviter des dégâts internes. Le montage peut être effectué dans tous les sens.

OPTIONS

Autres connecteurs, brochages et longueurs de câbles: Sur demande
Adaptateurs mécaniques: Sur demande