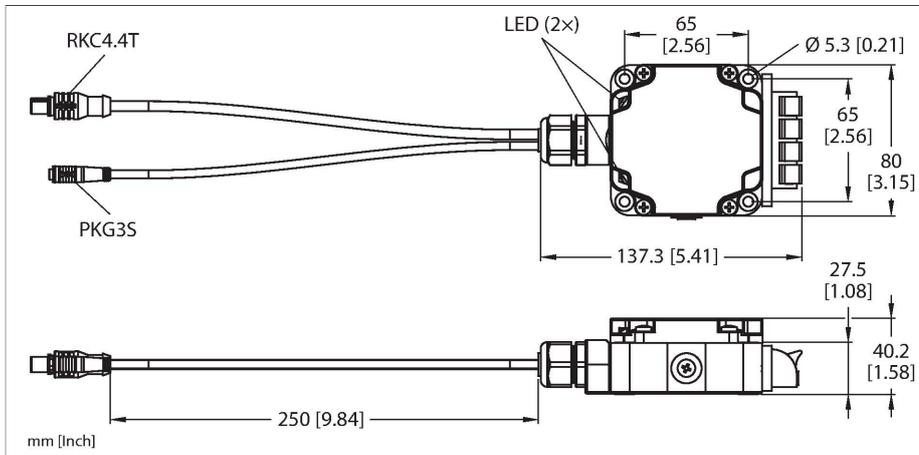


TB3-CP80

Accessoires – Testeur



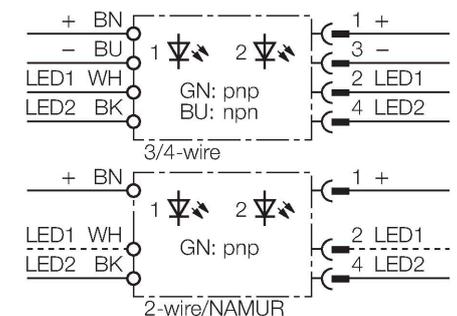
Données techniques

Type	TB3-CP80
N° d'identification	6967112
Remarque sur le produit	Mise à jour du produit en mars 2025 Maintenant avec un connecteur mâle M8 supplémentaire
Tension de service U_B	18 VDC Operation via 2 E-Block 9V batteries
Attention	Les détecteurs NAMUR ne peuvent pas être utilisés dans la zone Ex avec le testeur de détecteur. Un test de fonctionnement et de fonctions dans la zone non-Ex est permis. Le certificat suivant EN60079-0 et -11 n'expire pas suite à l'interconnexion avec l'appareil de test.
Format	Testeur universel pour les détecteurs PNP, NPN et NAMUR
Dimensions	80 x 80 x 40.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PBT-GF30-V0
Raccordement électrique	Bornes à ressort Câble avec connecteur femelle M12 x 1 Câble avec connecteur femelle M8 x 1
Indication de l'état de commutation	2 x LED , Vert/bleu

Caractéristiques

- testeur universel pour différents détecteurs
- détecteurs DC 2 fils
- détecteurs DC 3 et 4 fils (NPN / PNP)
- détecteurs NAMUR suivant EN 60947-5-6
- contrôle des fonctions sans démontage du détecteur
- éléments de commande et de visualisation conviviaux
- fonctionnement par 2 batteries du type E-Block 9V

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le testeur TB3-CP80 permet de tester sur le site ou dans l'atelier les fonctions des détecteurs inductifs, de champs magnétiques, capacitifs et photoélectriques.

Les LED indiquent l'état de service du testeur. L'état de commutation est représenté bien visible et à pouvoir d'éclairage fort. De plus, le testeur fournit un signal acoustique (en cas de raccordement à la broche 4) pour indiquer l'état de commutation.

Les types de détecteurs suivants peuvent être raccordés par des bornes à ressort de pression ou par des connecteurs M12:

- détecteurs DC 2 fils
- détecteurs DC 3 et 4 fils (NPN / PNP)

- détecteurs NAMUR suivant EN 60947-5-6
Toutes les versions de détecteurs peuvent
être commutées sur le plus (LED verte) ou le
moins (LED bleue).
