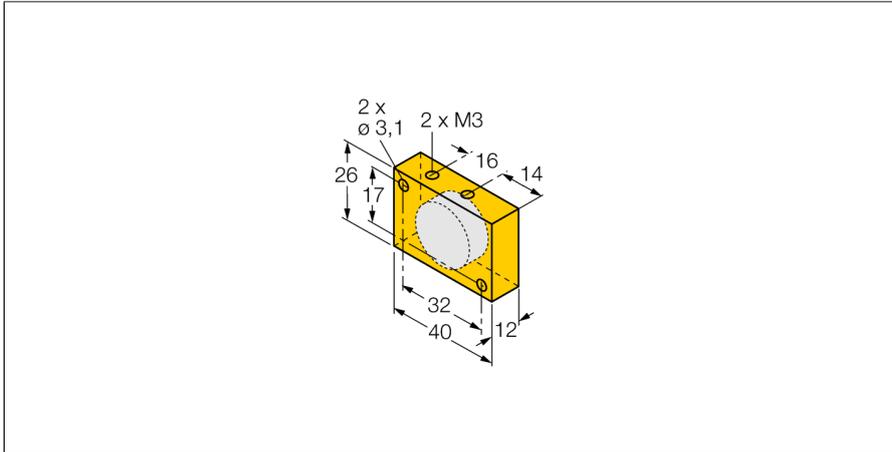


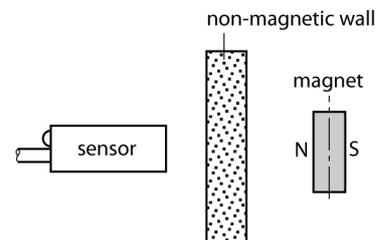
Accessoires

aimant permanent

DM-Q12



- Distance de commutation atteignable de 58 mm avec des détecteurs de champs magnétiques (BIM) de type (E)M12E, M18 et G12SK
- Distance de commutation atteignable de 49 mm avec des détecteurs de champs magnétiques (BIM) de type EH6.5, EG08 et M12-S1209



Type	DM-Q12
N° d'identification	6900367
Dimensions	40 x 26 x 12 mm

Principe de fonctionnement

Les détecteurs magnéto-inductifs sont influencés par des champs magnétiques et voilà pourquoi il est possible de détecter un aimant permanent à travers des matériaux non-ferromagnétiques (p.ex. en bois, en plastique, en métal non ferreux, en aluminium, en acier inoxydable).

Les détecteurs de champs magnétiques Turck atteignent une distance de commutation particulièrement élevée grâce à l'aimant de commande. Comme ils sont disponibles en différentes tailles et versions, plusieurs possibilités de détection sont réalisables, surtout dans des encombrements réduits ou dans des autres conditions difficiles.

Le diagramme indique une courbe typique de densité de flux [en mT] en dépendance de la distance en sens axial et à température ambiante.