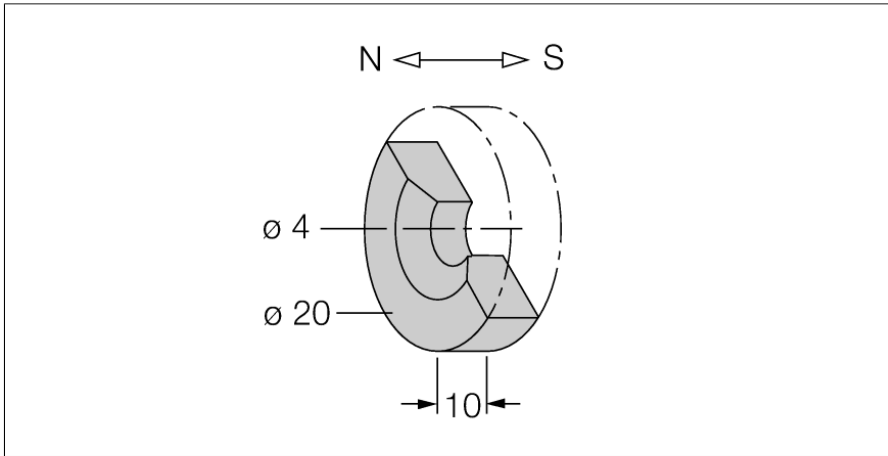
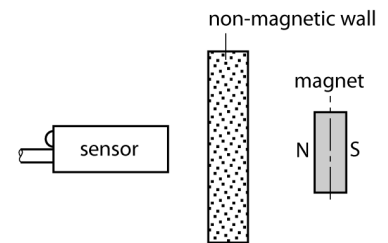


# Accessoires aimant permanent DMR20-10-4



- Distance de commutation atteignable d'environ 59 mm avec des détecteurs de champs magnétiques (BIM) de type (E)M12E, M18 et G12SK
- Distance de commutation atteignable d'environ 50 mm avec des détecteurs de champs magnétiques (BIM) de type EH6.5, EG08 et M12-S1209
- Rémanence (Br) 380-400 mT (3 800-4 000 gauss)
- Matériau: Ferrite de strontium (SrFe)

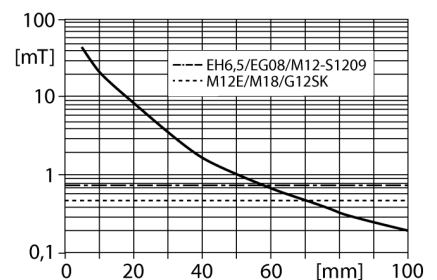


### Principe de fonctionnement

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.



Type	DMR20-10-4
N° d'identification	6900214
Remarque sur le produit	Toutes les dimensions sont en mm. Tolérance générale conformément à DIN 7168 -g-
Matériau de boîtier	métal, SrFe
Température ambiante	-40...+200 °C