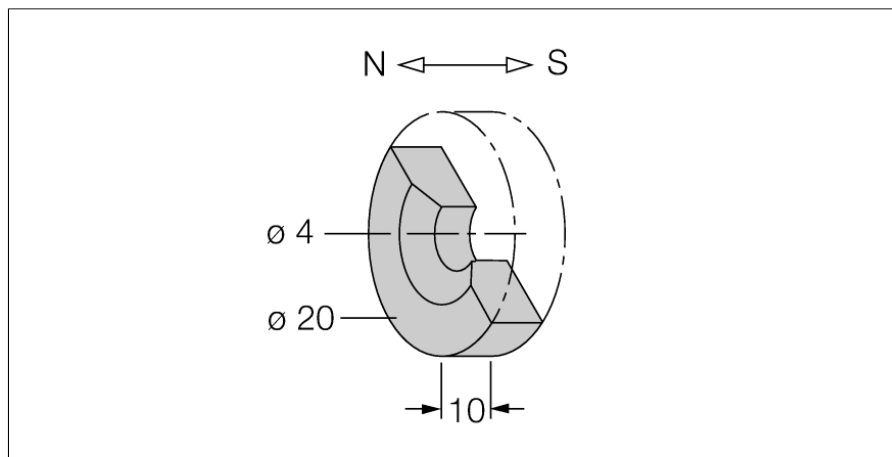


Accesorii

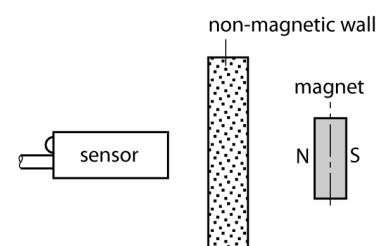
Magnet permanent

DMR20-10-4



- Distanță de detecție realizabilă de aprox. 59 mm cu senzori de câmp magnetic (BIM) modelele (E)M12E, M18 și G12SK
- Distanță de detecție realizabilă de aprox. 50 mm cu senzori de câmp magnetic (BIM) modelele EH6.5, EG08 și M12-S1209
- Remanență (Br) 380–400 mT (3800–4000 Gauss)
- Material: Ferită de stronțiu (SrFe)

Tip	DMR20-10-4
Nr. ID	6900214
Remarci referitoare la produs	Toate dimensiunile în mm. Toleranța generală conform cu DIN 7168 -g-
Materialul carcasei	Metal, SrFe
Temperatura mediului	-40...+200 °C



Principiu de funcționare

Senzorii magnetico-inductivi de proximitate sunt acționați de câmpuri magnetice. Aceștia detectează magneții permanenți prin materiale fără proprietăți feromagnetice precum lemnul, metalele neferoase, aluminiul sau oțelul inoxidabil.

Senzorii de câmp magnetic de la Turck ating o distanță de comutație destul de mare cu ajutorul magneților de acționare. Cum sunt disponibili într-un număr de dimensiuni și versiuni, permit o gamă largă de posibilități pentru detectarea, mai ales în construcții, unde spațiul de montare e limitat sau dacă există alte condiții dificile.

Diagrama arată o curbă caracteristică tipică a densității fluxului magnetic [în mT] bazată pe distanță în direcția axială și la temperatura camerei.

