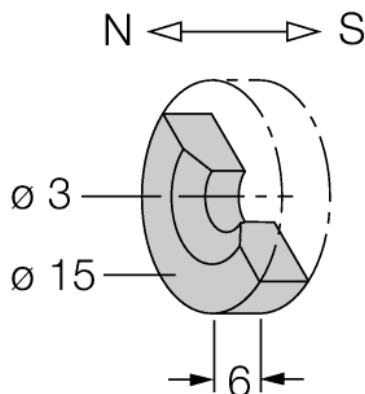
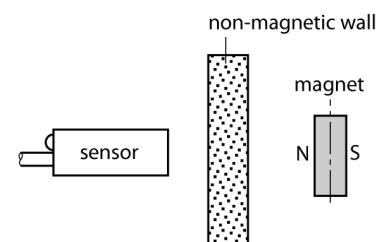




- Możliwa odległość przełączania ok. 36 mm przy użyciu czujników pola magnetycznego (BIM), modele (E)M12E, M18 i G12SK
- Możliwa odległość przełączania ok. 32 mm przy użyciu czujników pola magnetycznego (BIM), modele EH6.5, EG08 i M12-S1209

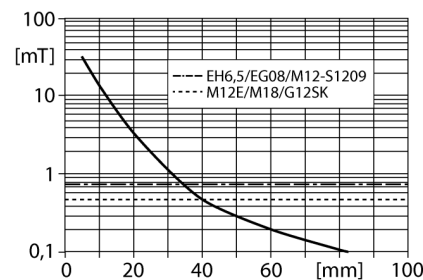


Opis ogólny

Przełączniki zbliżeniowe wzbudzone magnetycznie są uruchamiane przez pola magnetyczne. Wykrywają magnesy trwałe poprzez materiały nieposiadające właściwości ferromagnetycznych, takie jak drewno, plastik, metale nieżelazne, aluminium lub stal nierdzewna.

Czujniki pola magnetycznego typu Turck osiągnęły wyjątkowo wysoką odległość przełączania dzięki magnesom wzbudzającym. Ze względu na dostępność różnych rozmiarów i wersji zapewniają szerokie możliwości wykrywania, szczególnie w konstrukcjach o ograniczonej przestrzeni montażowej lub takich, w których panują trudne warunki innego rodzaju.

Na rysunku pokazano typową krzywą indukcji magnetycznej [w mT] w zależności od odległości w kierunku osiowym i w temperaturze pokojowej.



Typ	DMR15-6-3
Nr kat.	6900216
Temperatura pracy	-40...+200 °C
Wymiary	6 mm
Materiał obudowy	Metal, SrFe