

IMB inductieve naderingsschakelaar

De robuuste standaard voor gebruik in ruwe omgevingscondities

De inductieve naderingsschakelaar IMB staat voor betrouwbaarheid in ruwe omgevingscondities: in contact met koelsmeermiddelen of bij gebruik buiten. Met zijn verhoogde schakelafstanden garandeert de IMB betrouwbare, robuuste processen.

Door zijn brede specificatiegrenzen kan de IMB ook worden gebruikt op plaatsen waar tot nu toe speciale apparaten nodig waren: een voordeel bij productkeuze en voorraadbeheer. De visuele instelhulp en de zelfborgende moeren zorgen voor tijdsbesparing bij de ingebruikname en helpen bij het verminderen van fouten. Voor meer flexibiliteit en functies bij de automatisering is een communicatie via IO-Link mogelijk.

Voordelen IMB naderingsschakelaar:

- M08 tot M30
- Verhoogde schakelafstanden: 2 tot 20 mm
- Gereduceerde machinestilstanden door een langere levensduur van de sensor, ook in ruwe omgevingscondities
- Isolatieklasse: IP68, IP69K
- Temperatuurbereik: -40 °C tot 100 °C
- Robuuste edelstalen behuizing actief oppervlak van kunststof (LCP)
- Visuele instelhulp
- Hoge mate van flexibiliteit en communicatiemogelijkheden door IO-Link
- Bestand tegen oliën en koelsmeermiddelen, geschikt voor gebruik buiten
- Robuuste processen dankzij verhoogde, ultraprecieze schakelafstanden door gebruik van de nieuwste SICK-ASIC-technologie

Typische Applicaties IMB naderingsschakelaar:

- Autowasininstallaties
- Deur en poort buiten
- Staalwalsen
- Gereedschapsmachines
- Containerspreaders
- Windmolens

[Bezoek IMB sensor webpagina met technische info en video's](#)

Voor meer technische info, contacteer:

Jurgen Van Stichel, Product Manager Sensors

Tel. +32 (0)2 466.55.66

E-mail: vanstichel.jurgen@sick.be

High-Res beeldmateriaal op www.sick.be

