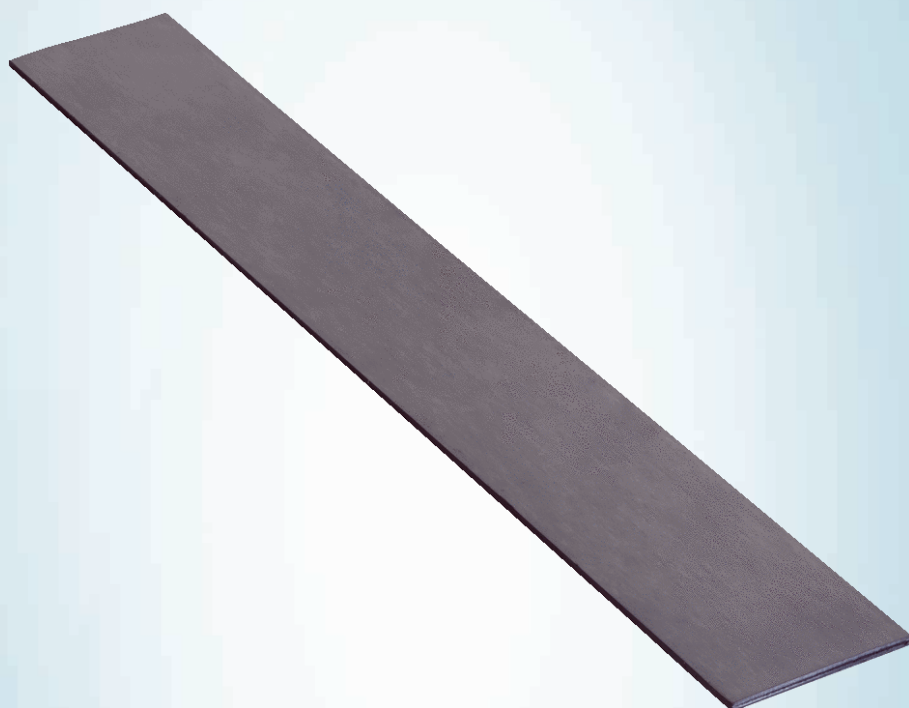




MAGNEETBAND

Magneetbanden

MAGNETEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
MAGNEETBAND	5337614

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Magneetbanden

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Productsegment	Magneten
Product	Magneetbanden
Beschrijving	Magneetband, zuidpool aan bovenzijde, zelfplakkend, breedte 25 mm, lengte 50 m
Maximaal energieproduct	$\geq 9 \text{ kJ/m}^3$
Remanentie	$< 220 \text{ mT}$
Coërciviteit-veldsterkte van de mag. flux-dichtheid	$\geq 170 \text{ kA/m}$
Coërciviteit-veldsterkte van de mag. polarisatie	$\geq 280 \text{ kA/m}$
Veldlijndichtheid via IA	150 g
Brandveiligheidsklasse	B2 nach DIN 4102
Dichtheid	$3,7 \text{ g/cm}^3$
Magnetisatie	Axiaal
Minimale buigradius	2 mm ¹⁾
Bedrijfstemperatuur max.	$\leq +70 \text{ °C}$
Afmetingen (b x h x l)	25 mm x 1,3 mm x 50 m

¹⁾ Verticaal.

Classificaties

ECLASS 5.0	27279209
ECLASS 5.1.4	27279209
ECLASS 6.0	27279209
ECLASS 6.2	27279209
ECLASS 7.0	27279209
ECLASS 8.0	27279209
ECLASS 8.1	27279209
ECLASS 9.0	27272492
ECLASS 10.0	27272492
ECLASS 11.0	27272492
ECLASS 12.0	27274392
ETIM 5.0	EC002594

ETIM 6.0	EC002594
ETIM 7.0	EC002594
ETIM 8.0	EC002594
UNSPSC 16.0901	39122245

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com