



WSE130L-34

W130

REFLEXTASTERS EN SENSOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
WSE130L-34	6029866

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/W130

Afbeelding kan afwijken



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Werkingsprincipe	Zender-ontvanger
Afmetingen (B x H x D)	13,4 mm x 26,5 mm x 34,6 mm
Behuizingsvorm (lichtuittrede)	Blokvormig
Schakelafstand max.	0 m ... 3,5 m
Schakelafstand	0 m ... 2 m
Lichtsoort	Zichtbaar rood licht
Lichtbron	Laser ¹⁾
Lichtvlek grootte (afstand)	Ø 2 mm (2 m)
Laserklasse	1, EN 60 825-1
Instelling	Geen

¹⁾ Gemiddelde levensduur: 50.000 h bij T_U = +25 °C.

Mechanisch/Elektrisch

Aansluittype	Kabel met stekker en koppeling, 2 m ^{1) 2)}
Draadsectie	PVC/PBT
Beschermingsklasse	III
Gewicht	70 g
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Materiaal, optiek	Kunststof, PMMA
Isolatieklasse	IP67
Omgevingstemperatuur bedrijf	-10 °C ... +55 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	-25 °C ... +70 °C

¹⁾ Systeemkabel M8, 2 m voor de aansluiting nodig. Bij levering inbegrepen.

²⁾ Onder de 0 °C kabel niet buigen.

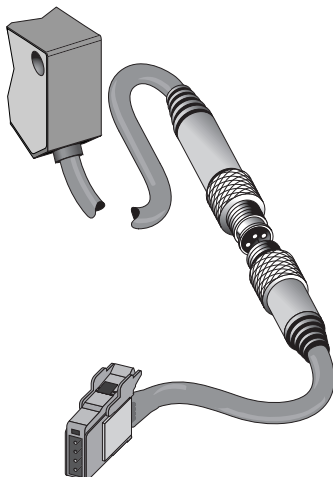
Certificaten

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
cRUus-certificaat	✓
Laser safety (IEC 60825-1) certificaat	✓

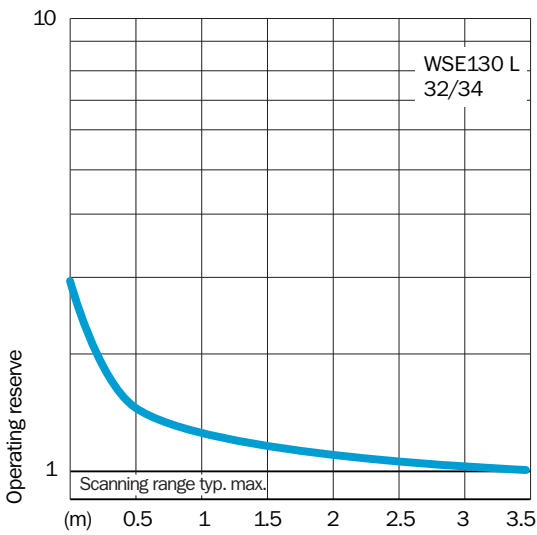
Classificaties

ECLASS 5.0	27270901
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 6.0	27270901
ECLASS 6.2	27270901
ECLASS 7.0	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 8.1	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

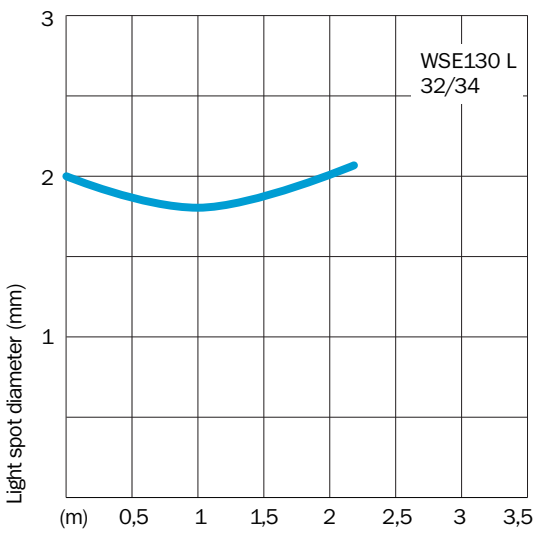
Aansluittype



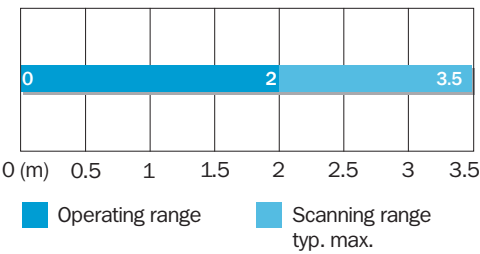
Karakteristiek



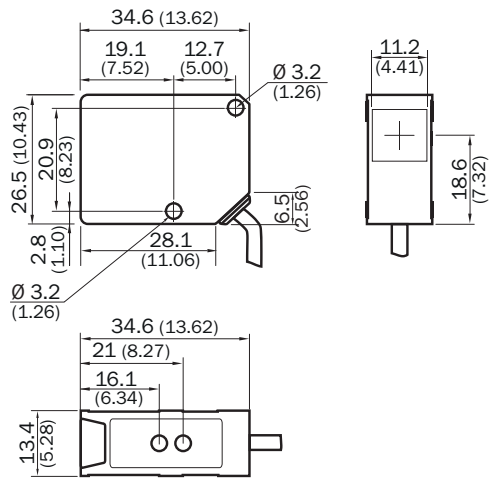
Lichtvlek grootte



Schakelafstandgrafiek



Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

- ① Doorvoerboring $\varnothing 3,2$ mm
- ② Optische as
- ③ Indicatie-LED groen: voedingsspanning actief
- ④ Indicatie-LED oranje: schakeloutput actief

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