



WT130L-32

W130

REFLEXTASTERS EN SENSOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
WT130L-32	6029861

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

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Werkingsprincipe	Reflex-taster
Werkingsprincipe detail	Energetisch
Afmetingen (B x H x D)	13,4 mm x 26,5 mm x 34,6 mm
Behuizingsvorm (lichtuittrede)	Blokvormig
Schakelafstand max.	0 mm ... 1.200 mm
Schakelafstand	30 mm ... 1.000 mm ¹⁾
Lichtsoort	Zichtbaar rood licht
Lichtbron	Laser ²⁾
Lichtvlek-grootte (afstand)	Ø 1 mm (1 m)
Laserklasse	2, IEC 60 825-1/C.D.R.H.
Instelling	Geen

¹⁾ Tastmateriaal 90% remissie (met betrekking tot standaardwit, DIN 5033). Schakelafstand afhankelijk van gekozen bedrijfsmodus.

²⁾ Gemiddelde levensduur: 50.000 h bij T_U = +25 °C.

Mechanisch/Elektrisch

Aansluittype	Kabel met stekker, 2 m ^{1) 2)}
Draadsectie	PVC/PBT
Beschermingsklasse	III
Gewicht	35 g
Materiaal behuizing	Kunststof, PC

¹⁾ Verbinding tussen sensor-kop en analyse-eenheid met systeem-specifieke stekkers.

²⁾ Onder de 0 °C kabel niet buigen.

Materiaal, optiek	Glas, Glas
Isolatieklasse	IP67
Omgevingstemperatuur bedrijf	-10 °C ... +55 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	-25 °C ... +70 °C
UL-file-nr.	242361 (0720256-00)

¹⁾ Verbinding tussen sensorkop en analyse-eenheid met systeemspecifieke stekkers.

²⁾ Onder de 0 °C kabel niet buigen.

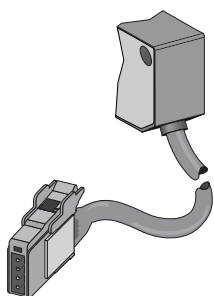
Certificaten

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	✓

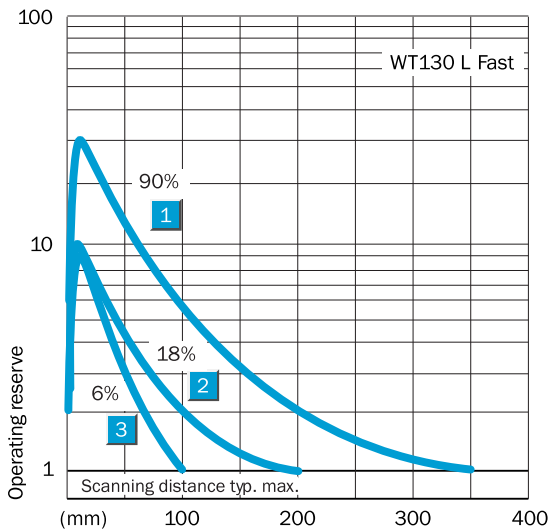
Classificaties

ECLASS 5.0	27270903
ECLASS 5.1.4	27270903
ECLASS 6.0	27270903
ECLASS 6.2	27270903
ECLASS 7.0	27270903
ECLASS 8.0	27270903
ECLASS 8.1	27270903
ECLASS 9.0	27270903
ECLASS 10.0	27270904
ECLASS 11.0	27270904
ECLASS 12.0	27270903
ETIM 5.0	EC001821
ETIM 6.0	EC001821
ETIM 7.0	EC002719
ETIM 8.0	EC002719
UNSPSC 16.0901	39121528

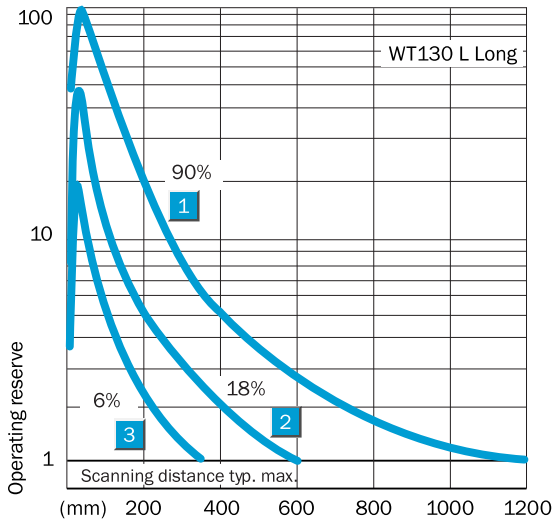
Aansluittype



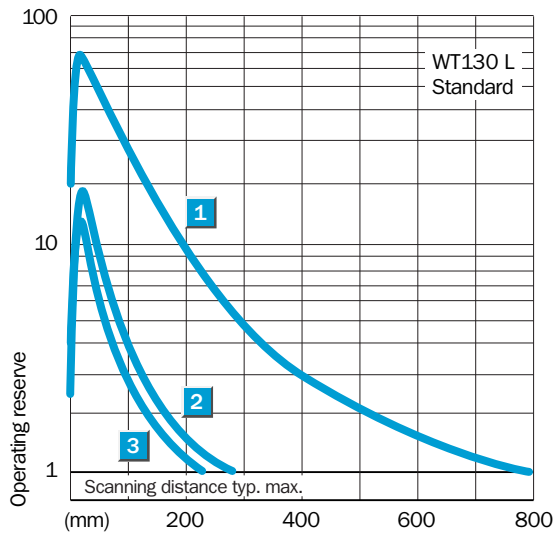
Karakteristiek



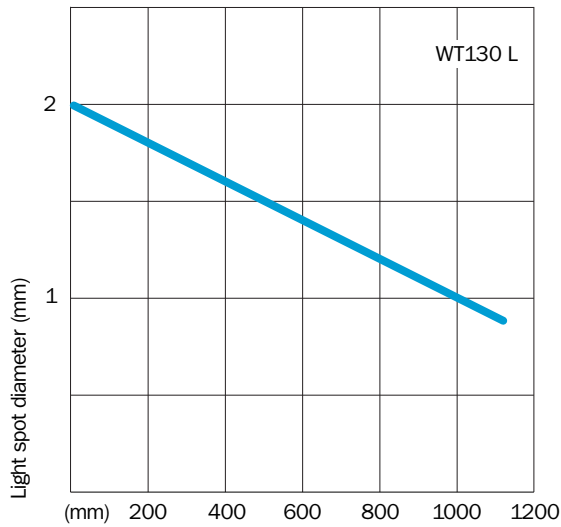
Karakteristiek



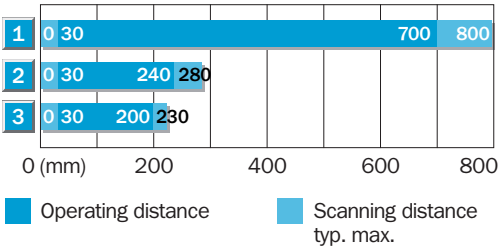
Karakteristiek



Lichtvlek grootte

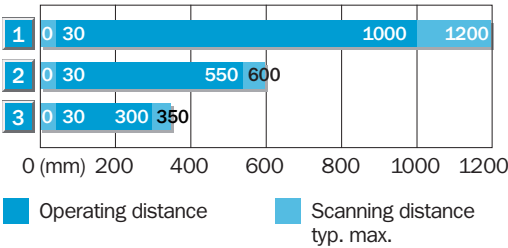


Schakelafstandgrafiek



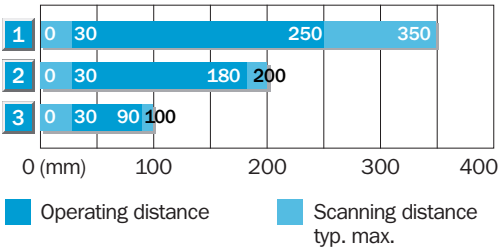
1	Scanning distance on white, 90 % remission
2	Scanning distance on grey, 18 % remission
3	Scanning distance on black, 6 % remission

Schakelafstandgrafiek



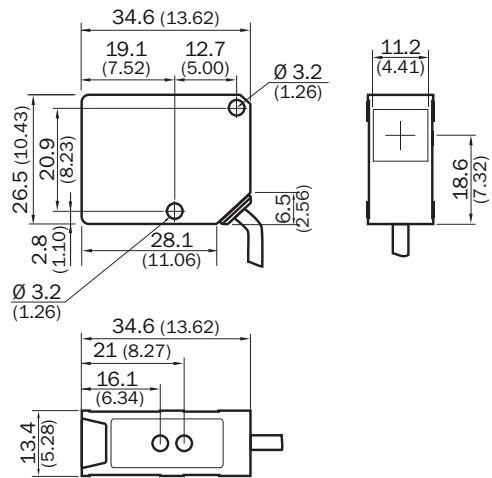
1	Scanning distance on white, 90 % remission
2	Scanning distance on grey, 18 % remission
3	Scanning distance on black, 6 % remission

Schakelafstandgrafiek



1	Scanning distance on white, 90 % remission
2	Scanning distance on grey, 18 % remission
3	Scanning distance on black, 6 % remission

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