



WL130L-32

W130

REFLEXTASTERS EN SENSOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
WL130L-32	6029862

bij levering inbegrepen: P41F (1)

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

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Werkingsprincipe	Reflector fotocel
Afmetingen (B x H x D)	13,4 mm x 26,5 mm x 34,6 mm
Behuizingsvorm (lichtuittrede)	Blokvormig
Schakelafstand max.	0 m ... 10 m
Schakelafstand	0 m ... 7 m
Lichtsoort	Zichtbaar rood licht
Lichtbron	Laser ¹⁾
Lichtvlek grootte (afstand)	Ø 2 mm (2 m)
Laserklasse	2, IEC 60 825-1/C.D.R.H.
Afmetingen laserlijn	26 mm x 0,5 mm (200 mm)
Instelling	Geen

¹⁾ 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
Poolfilter	✓
Materiaal behuizing	Kunststof, PC

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

²⁾ Onder de 0 °C kabel niet buigen.

Materiaal, optiek	Kunststof, PMMA
Isolatieklasse	IP67
Leveringsomvang	Reflector P41F
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.

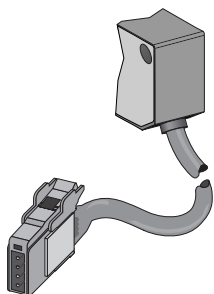
Certificaten

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	✓

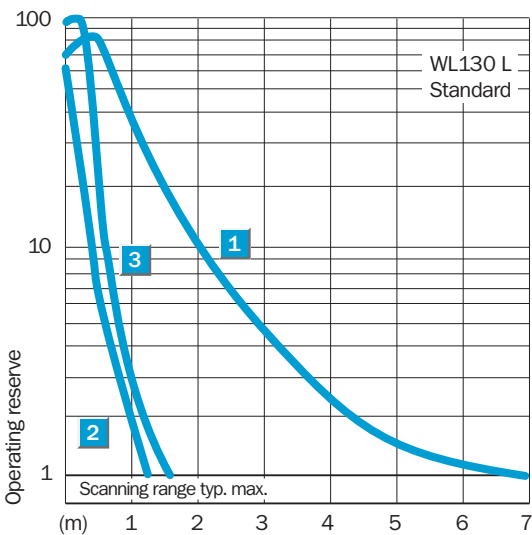
Classificaties

ECLASS 5.0	27270902
ECLASS 5.1.4	27270902
ECLASS 6.0	27270902
ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902
ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ECLASS 12.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	39121528

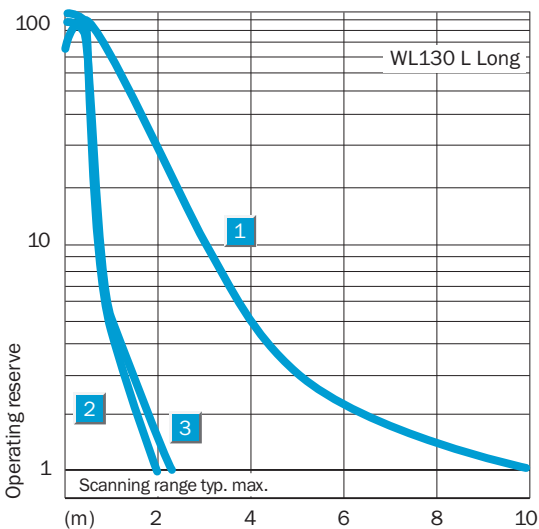
Aansluittype



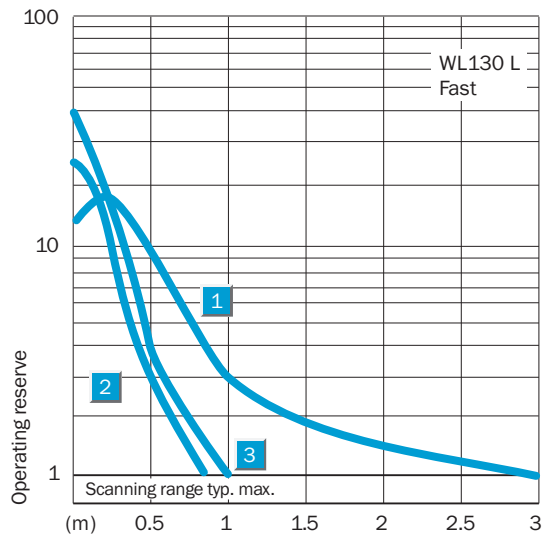
Karakteristiek



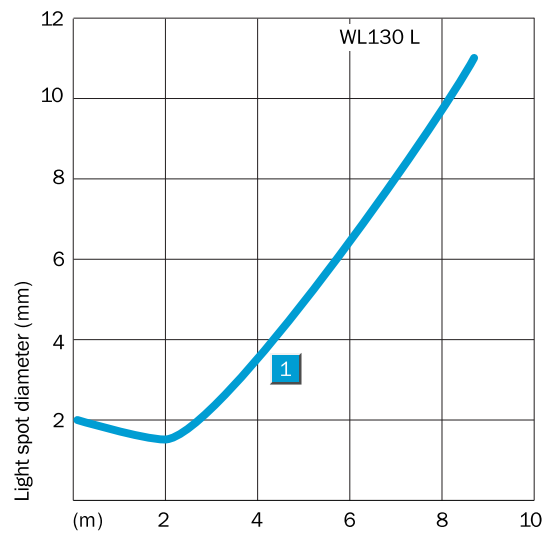
Karakteristiek



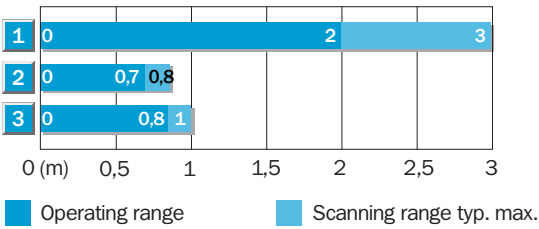
Karakteristiek



Lichtvlek grootte

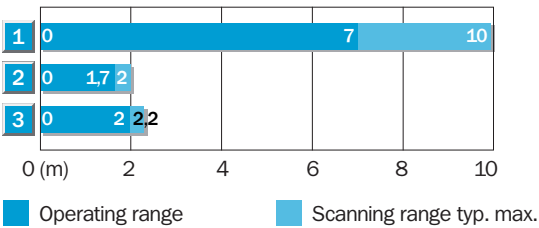


Schakelafstandgrafiek



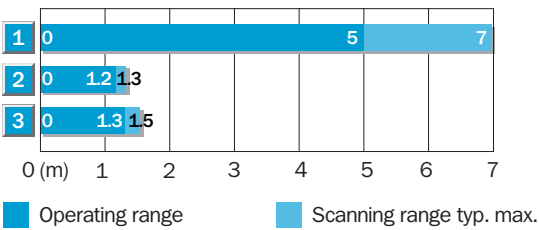
Reflector type	Operating range
1 P41F (without tip adapter lens)	0 ... 2 m
2 P41F (with area tip adapter lens)	0 ... 0.7 m
3 P41F (with line tip adapter lens)	0 ... 0,8 m

Schakelafstandgrafiek



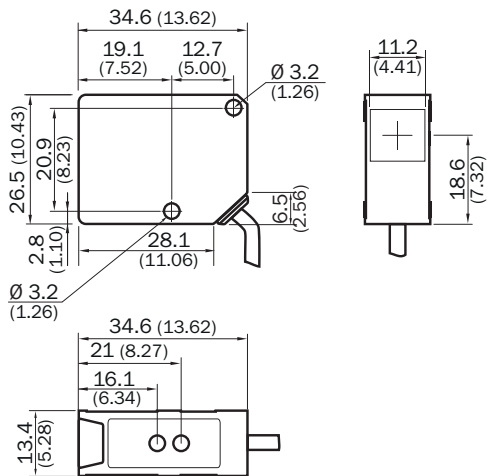
Reflector type	Operating range
1 P41F (without tip adapter lens)	0 ... 7 m
2 P41F (with area tip adapter lens)	0 ... 1.7 m
3 P41F (with line tip adapter lens)	0 ... 2 m

Schakelafstandgrafiek



Reflector type	Operating range
1 P41F (without tip adapter lens)	0 ... 5 m
2 P41F (with area tip adapter lens)	0 ... 1.2 m
3 P41F (with line tip adapter lens)	0 ... 1.5 m

Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

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

Aanbevolen accessoires

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

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Bevestigingstechniek			
	Beschrijving: Universele bevestigingshoek voor reflectoren Afmetingen (b x h x l): 85 mm x 90 mm x 35 mm Materiaal: Staal Details: Staal, verzinkt Geschikt voor: C110A, P250, PL20, PL30A, PL40A, PL80A	BEF-WN-REFX	2064574

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