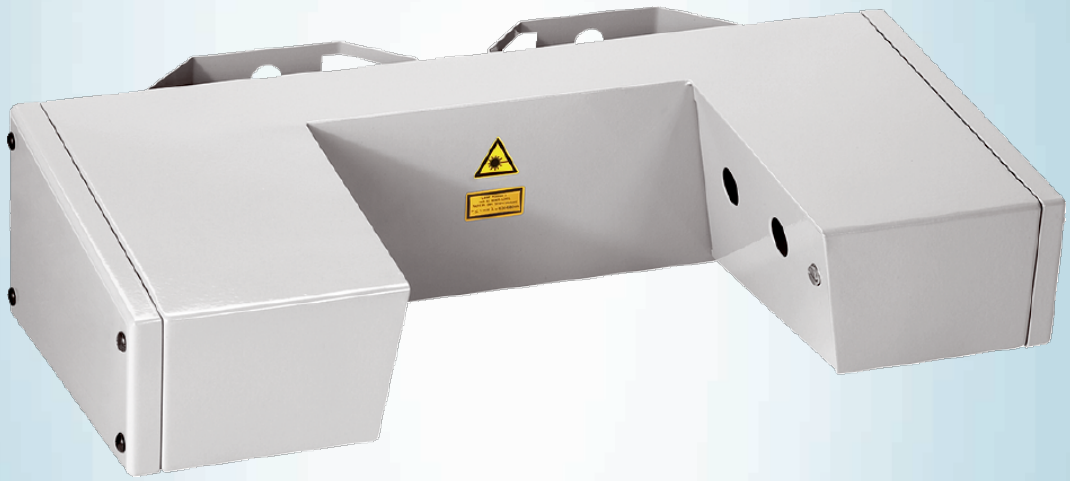
Produktdatablad



VISIC620-1111

VISIC620

SIKTMÄTARE

SICK
Sensor Intelligence.



Beställningsinformation

Typ	Artikel nr
VISIC620-1111	1040218

Våra regionala försäljare hjälper dig gärna vid valet av lämplig enhetskonfiguration.

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/VISIC620

Tekniska data i detalj

Tekniska data

Beskrivning	Siktmätare inkl. anslutningskabel, med kontakt, längd 5 m, med 1 analogutgång och 2 reläkontakter
Mätstorheter	Standardsikt, K-värde
Maximalt antal mätstorheter	1
Mätprinciper	Ljusspridning framåt
Spektralområde	640 nm ... 660 nm Laser, skyddsklass 2, effekt < 1 mW
Mätområden	
Standardsikt	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Fritt inställbart utmatningsområde
Inställningstid (t_{90})	2 s ... 300 s
Precision	± 5 m Vid en sikt under 50 m ± 10 % På mätvärdet vid en sikt på under 5 000 m ± 20 % På mätvärdet vid en sikt på under 16 000 m
Repeteringsprecision	± 2 %: vid en sikt på 200 m
Omgivningstemperatur	–30 °C ... +55 °C
Lagringstemperatur	–40 °C ... +75 °C
Omgivningsfuktighet	0 % ... 100 %
Elsäkerhet	CE
IP-klassning	IP69K
Analoga utgångar	1 utgång: 0 ... 20 mA, 500 Ω

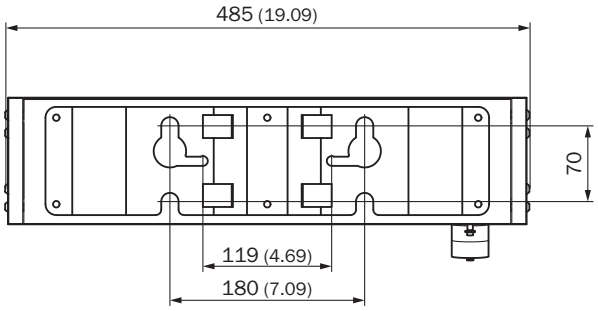
Digitala utgångar	2 reläkontakter: 48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W
Seriell	
Typ av fältbussintegration	RS-232
Funktion	Prioriterade servicegränssnitt, Anslutning till programmet SOPAS ET
Dimensioner (B x H x D)	479 mm x 117 mm x 261 mm (detaljer, se måttskisserna)
Vikt	5,6 kg
Material	Rostfritt stål 1.4571, pulverlackerat
Energiförsörjning	
Spänning	24 V DC, ± 10 %
Effektförbrukning	≤ 10 W
Kontrollfunktioner	Automatiskt självtest (smuts, drift, LED, störande objekt)

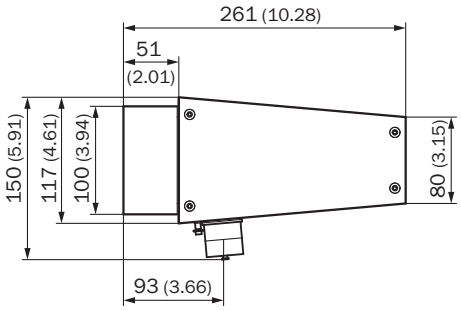
Klassificeringar

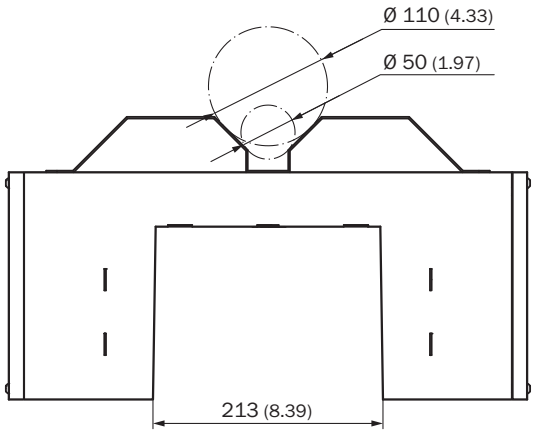
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Måttritning (Mått i mm)

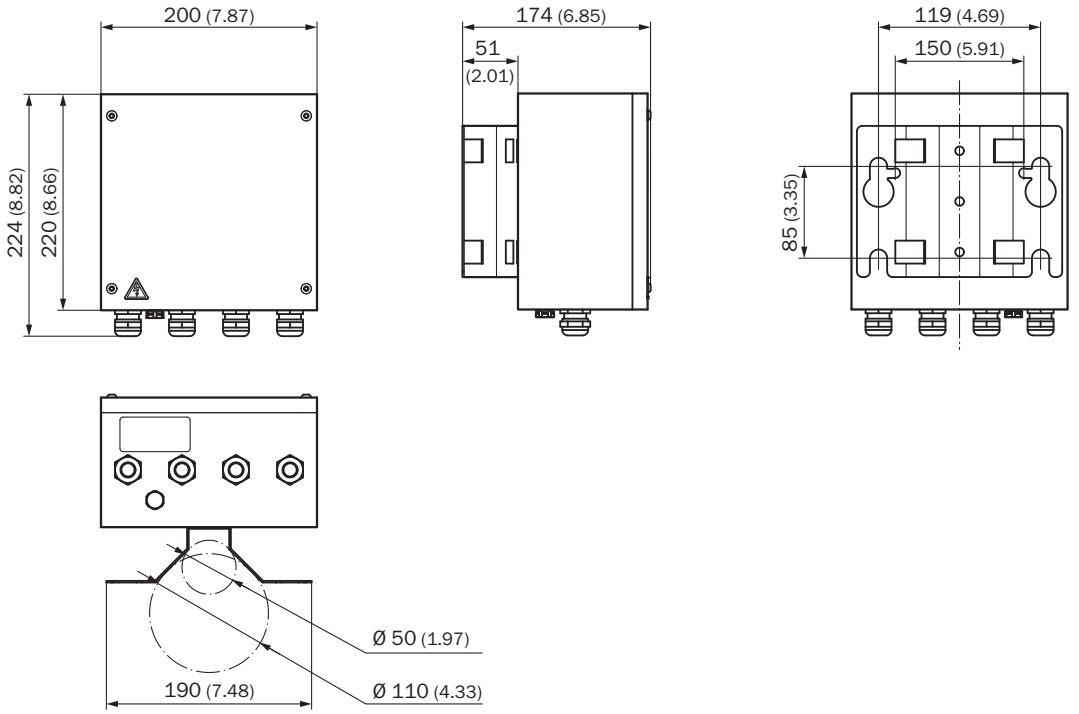
Mätenhet VISIC620







Anslutningsenhet VISIC620



SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.