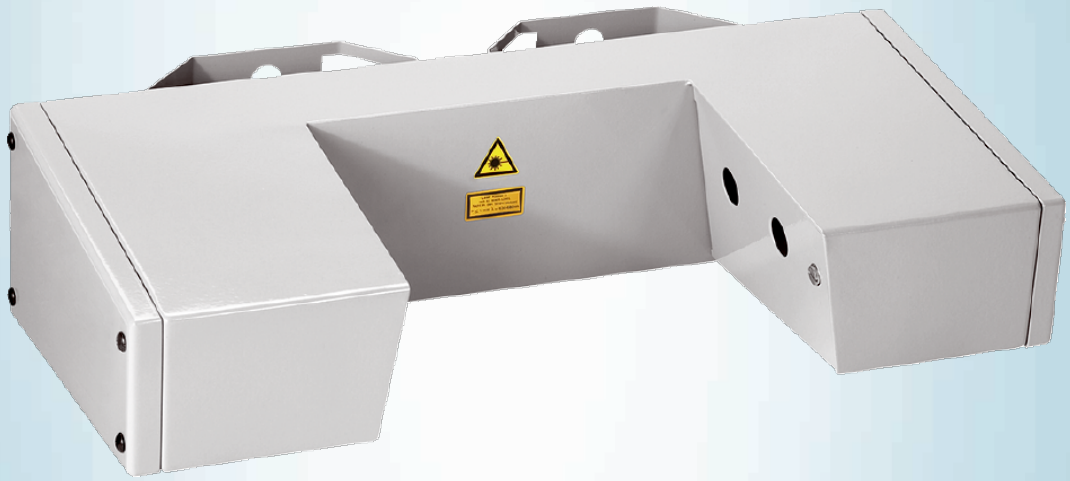
Datový list výrobku



VISIC620-1121

VISIC620

PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ VIDITELNOSTI

SICK
Sensor Intelligence.



Objednací informace

Typ	Výrobek č.
VISIC620-1121	1053056

Při výběru vhodné konfigurace přístroje vás podpoří naše regionální odbytová organizace.

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/VISIC620

CE

Technická data v detailu

Technické údaje

Popis	Měřič dohledu vč. připojovacího kabelu, se zástrčkou, délka 5 m, s 1 analogovým výstupem a 2 reléovými kontakty
Měřené veličiny	Normovaná viditelnost, Hodnota K
Maximální počet měřených veličin	1
Principy měření	Dopředný rozptyl světla
Spektrální rozsah	640 nm ... 660 nm Laser, ochranná třída 2, výkon < 1 mW
Rozsahy měření	
Normovaná viditelnost	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Volně nastavitelný rozsah výstupu
Doba nastavení (t_{90})	2 s ... 300 s
Přesnost	± 5 m Při viditelnosti do 50 m ± 10 % Měřené hodnoty při viditelnosti do 5 000 m ± 20 % Měřené hodnoty při viditelnosti do 16 000 m
Přesnost při opakování	± 2 %: Při viditelnosti 200 m
Okolní teplota	–30 °C ... +55 °C
Skladovací teplota	–40 °C ... +75 °C
Okolní vlhkost	0 % ... 100 %
Elektrická bezpečnost	CE
Třída krytí	IP69K
Analogové výstupy	1 Výstup:

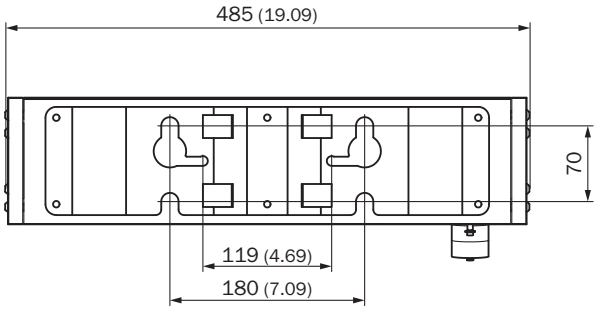
	0 ... 20 mA, 500 Ω
Digitální výstupy	2 Reléové kontakty: 48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W
Sériový	
Způsob integrace průmyslové sběrnice	RS-232
Funkce	Proprietární servisní rozhraní, Připojení k softwaru SOPAS ET
Rozměry (Š x V x H)	
	479 mm x 117 mm x 261 mm (Podrobnosti viz rozměrové výkresy)
Hmotnost	
	5,6 kg
Materiál	Nerezová ocel 1.4571, práškové lakování
Napájení energií	
Napětí	24 V DC, ± 10 %
Příkon	≤ 10 W
Kontrolní funkce	Automatický vlastní test (znečištění, drift, LED, rušivé objekty)

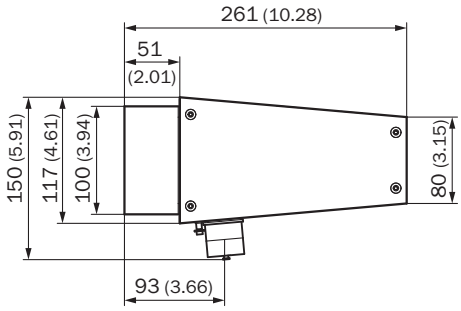
Klasifikace

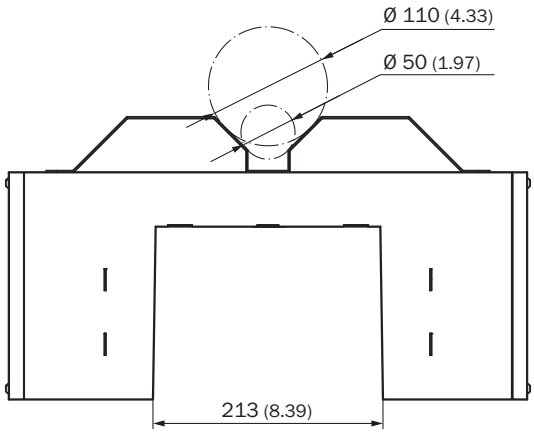
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Výkres (Rozměry v mm)

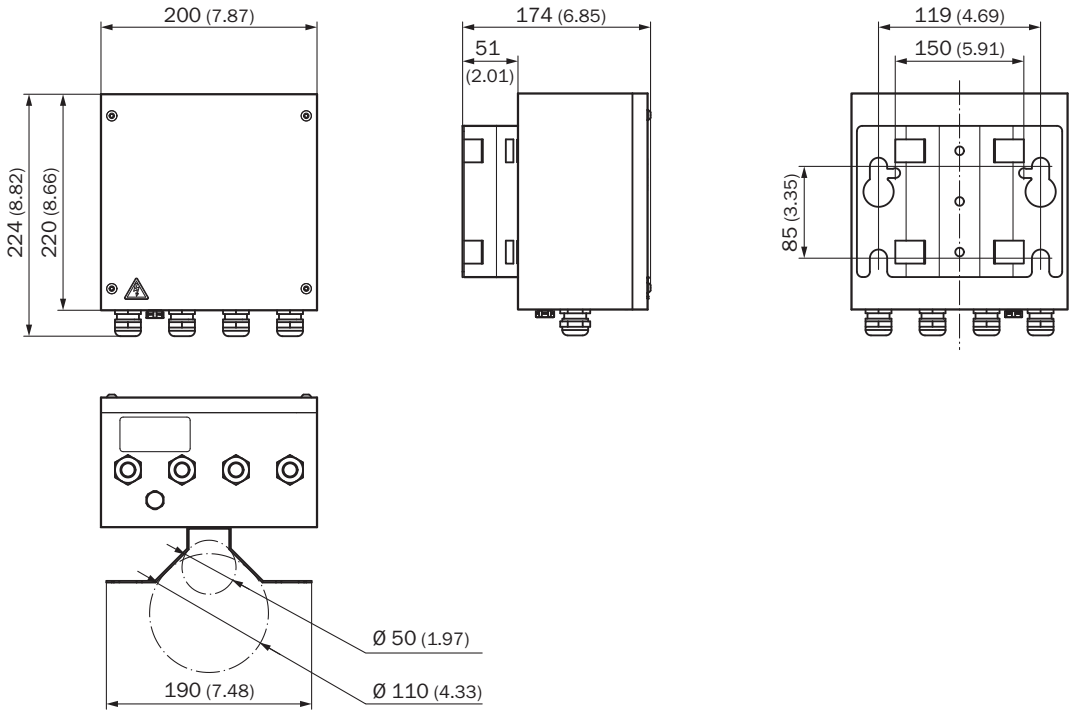
Měřicí jednotka VISIC620







Připojovací jednotka VISIC620



STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.