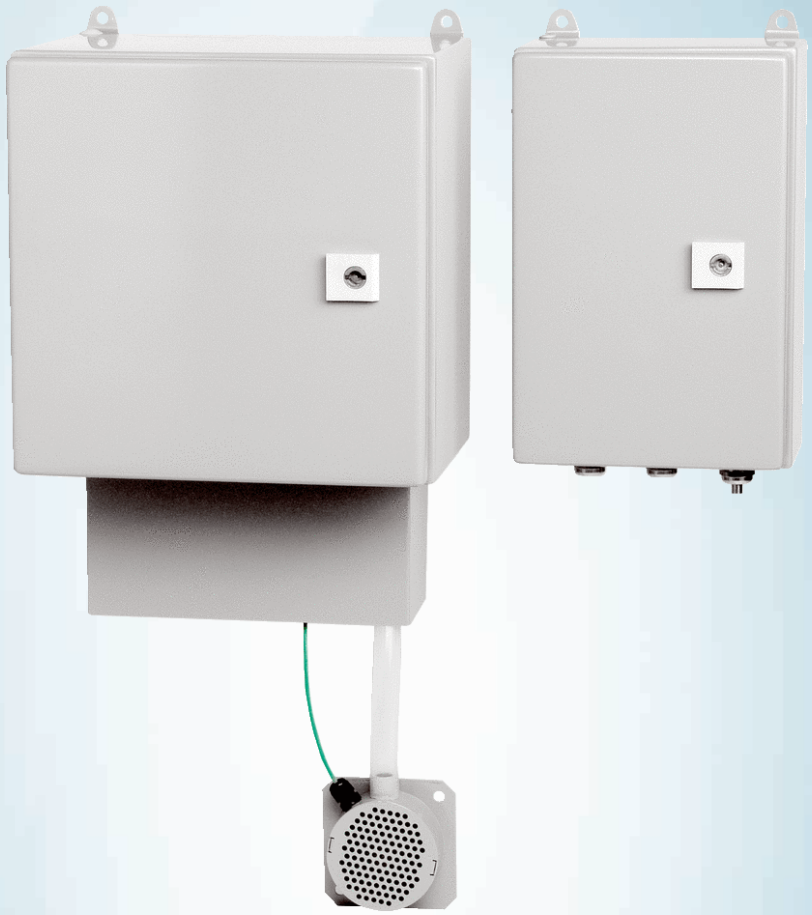
Produktdatablad



System SMOTEC450

SMOTEC450

RØGDETEKTORER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
System SMOTEC450	På forespørgsel

Vores regionale salgsorganisation hjælper gerne med at vælge den egnede enhedskonfiguration.

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/SMOTEC450

CE

Oversigt over tekniske data

Tekniske data

Målestørrelser		Synlighed (K-værdi)
Maks. antal målestørrelser		1
Måleprincipper		Lysspredning fremad
Spektrum		640 mm ... 660 mm Laser, beskyttelsesklasse 2, ydelse < 1 mW
Gasflow		30 l/min ... 35 l/min
Måleområder		
	K-værdi	0 ... 150 km^{-1} / 0 ... 2.000 km^{-1}
	Temperatur	–50 ... +250 °C
		Grænseværdi for røgdetektion: 15 / km
Indstillingstid (t_{90})		0 s ... 600 s Frit indstillelig; uden måleforsinkelse igennem indsugningsslange
Opløsning		± 2 km^{-1}
Gentagelsesnøjagtighed		± 2 %: af slutværdien for måleområdet
Omgivelsestemperatur		–30 °C ... +55 °C
Lagertemperatur		–40 °C ... +60 °C
Elektrisk sikkerhed		CE
Tæthedsgrad/kapsling		IP66
Dimensioner (l x h x b)		
	Måleenhed	300 mm x 340 mm x 215 mm (Detaljer, se måltegninger)
Vægt		

Der tages forbehold for fejl og ændringer

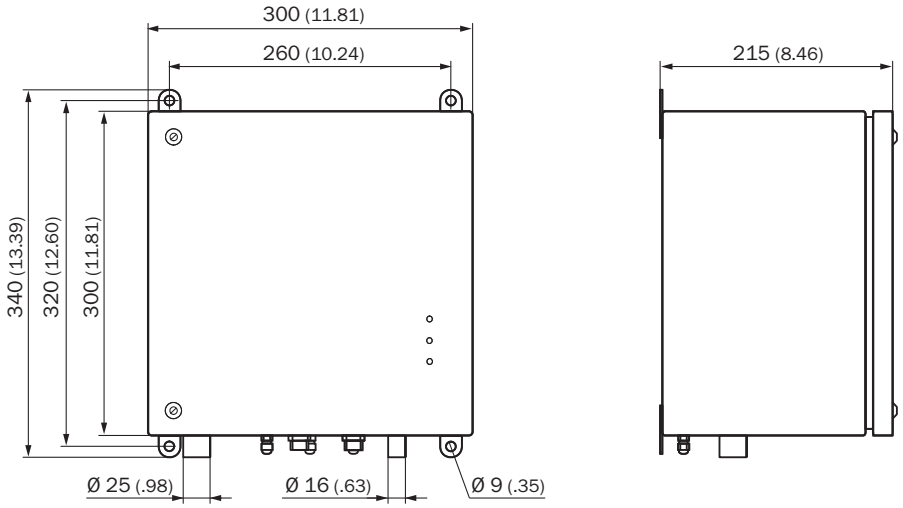
	12 kg
Energiforsyning	
Spænding	90 V AC ... 250 V AC
Frekvens	50 Hz / 60 Hz
Effektforbrug	≤ 35 VA
Kontrolfunktioner	Automatisk selvtest Tilsmudsningsgrænseværdi: ved 30 % advarsel, ved 50 % fejl Manuel linearitetstest ved brug af referencefilter
Valgmuligheder	Temperaturmåling

Klassifikationer

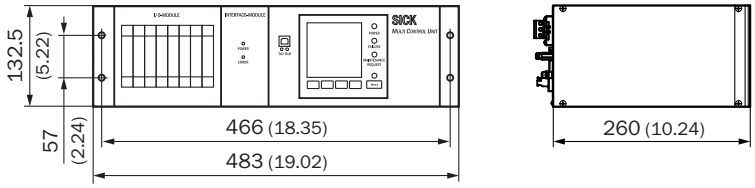
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Måltegning (Dimensioner i mm)

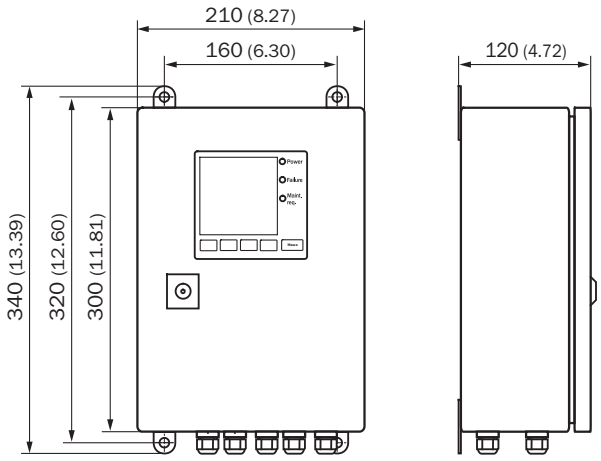
Måleenhed SMOTEC450



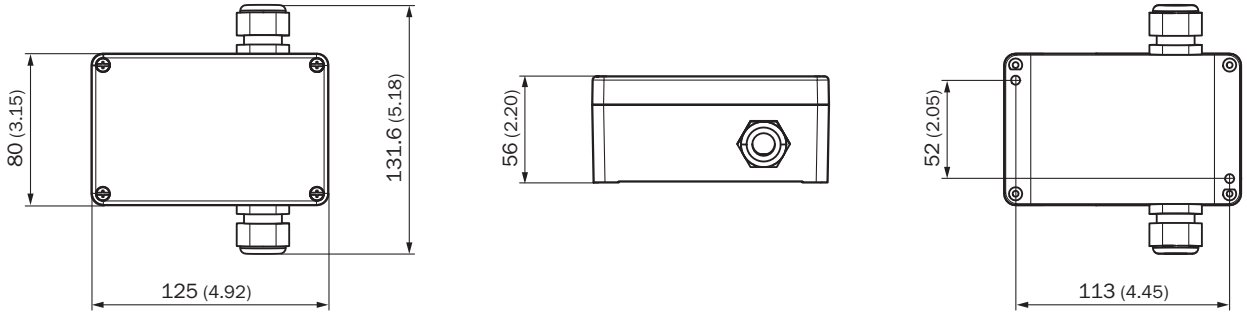
Styreenhed MCUP; 19″ indskubshus (kun til ikke-ATEX-klassificerede områder)



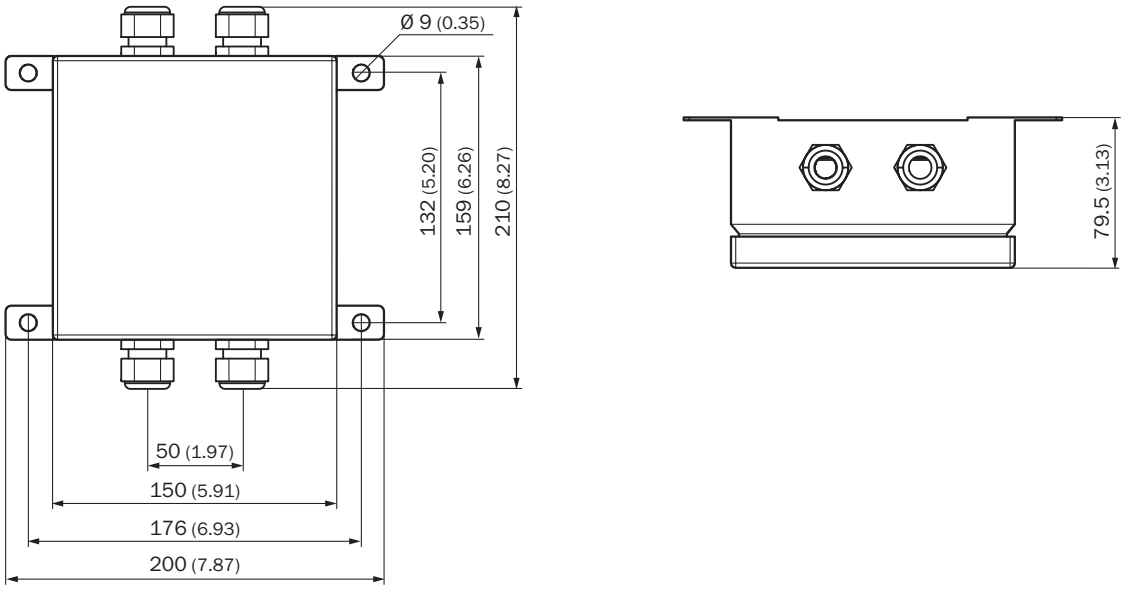
Styreenhed CU-N; vægmonteret hus, kompakt udførelse (kun til ikke-ATEX-klassificerede områder)



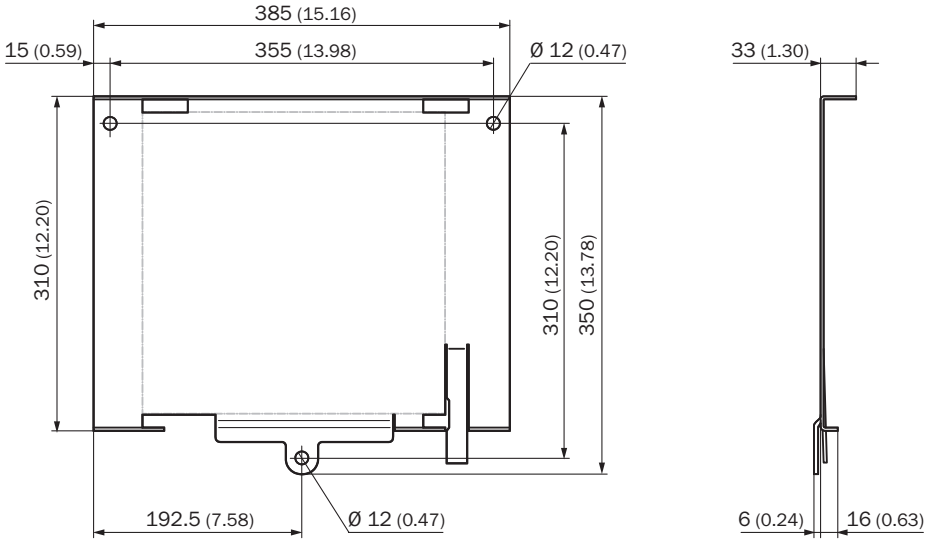
Tilslutningsenhed; standardudførelse



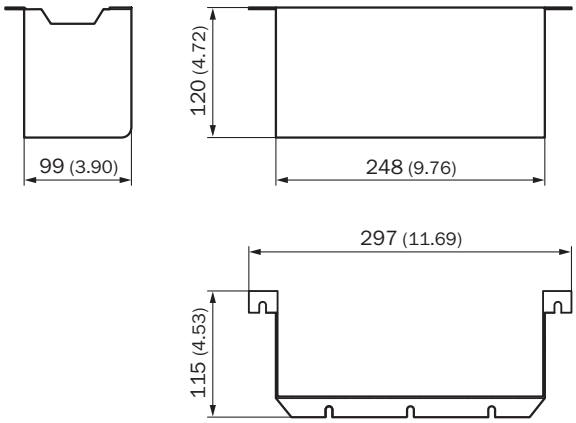
Tilslutningsenhed, udførelse i rustfrit stål



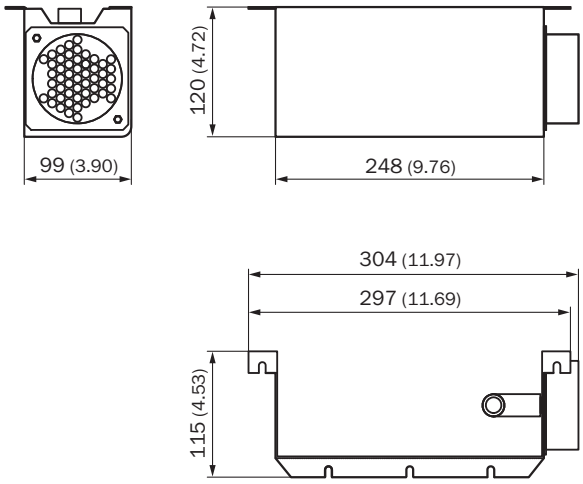
Montageplade



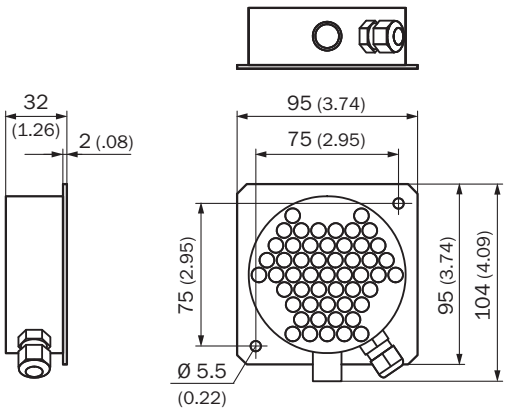
Afdækning til tilslutninger



Afdækning til tilslutninger, med luftindtag på siden



Lufttilførsel med beskyttelsesgitter til vægmontage



OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.