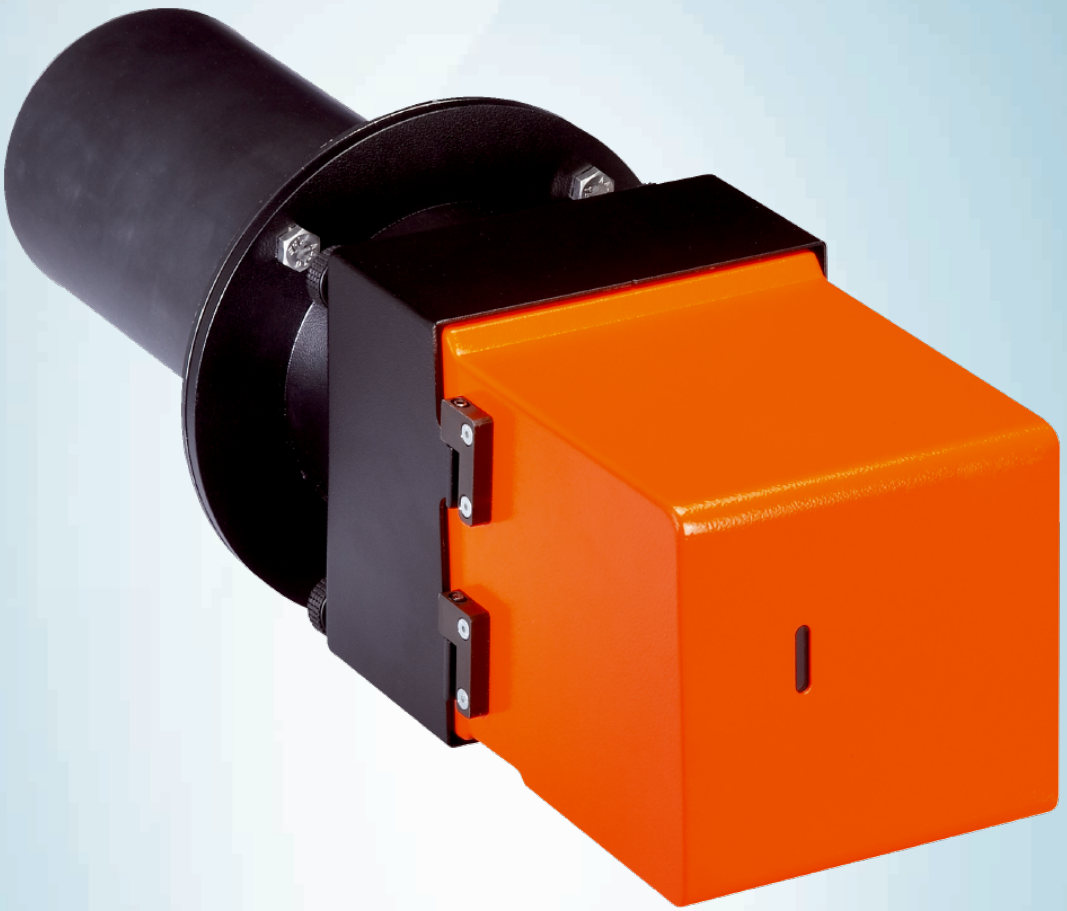
Produktdatablad



System DUSTHUNTER SB50

DUSTHUNTER SB50

STØVMÅLERE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
System DUSTHUNTER SB50	På forespørgsel

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

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_SB50

CE

Oversigt over tekniske data

Tekniske data

Målestørrelser	Spredningslysets intensitet, Støvkoncentration (efter sammenlignende gravimetrisk måling)
Måleprincipper	Lysspredning bagud
Spektrum	640 nm ... 660 nm Laser, beskyttelsesklasse 2, ydelse < 1 mW
Måleområder	
Støvkoncentration	0 ... 20 mg/m³ / 0 ... 200 mg/m³ Højere måleområder på forespørgsel
Indstillingstid (t_{90})	1 s ... 600 s Frit indstillelig
Præcision	± 2 % Af slutværdien for måleområdet
Elektrisk sikkerhed	CE
Kontrolfunktioner	Automatisk selvtest (linearitet, drift, ældning) Manuel linearitetstest ved brug af referencefilter

Klassifikationer

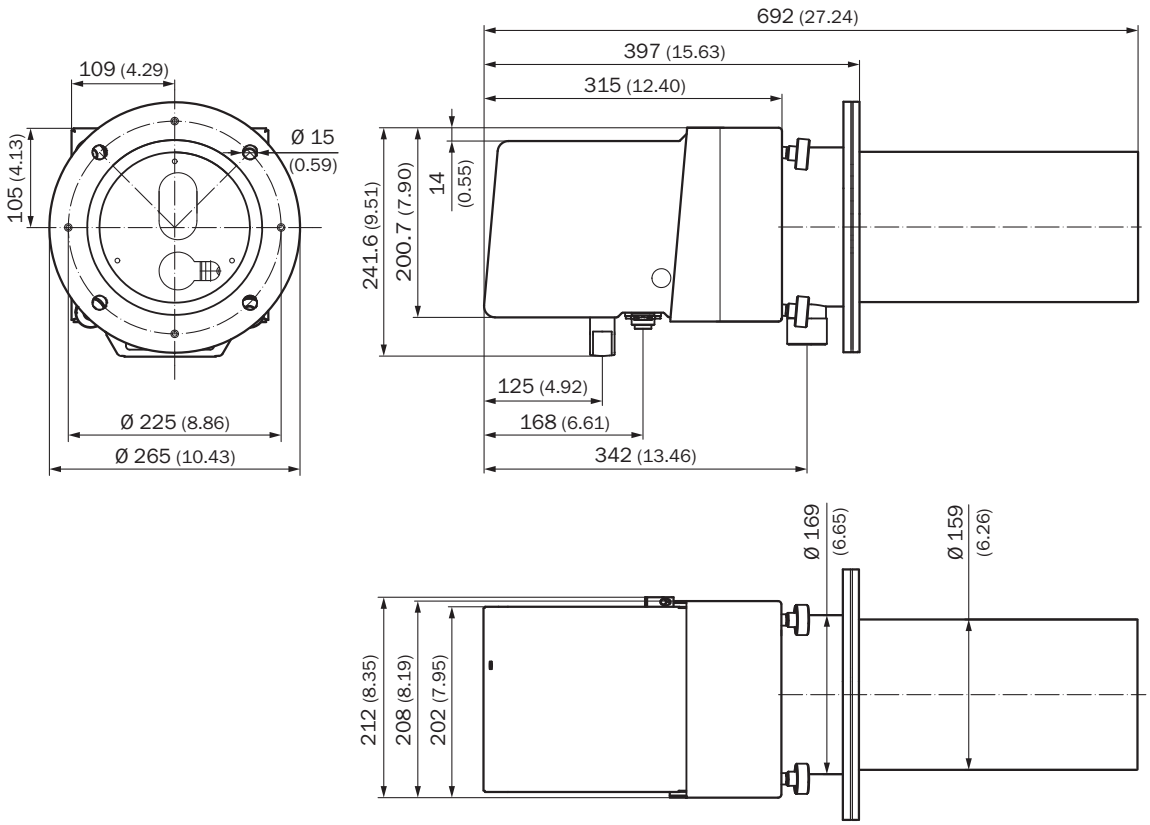
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ECLASS 12.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190

Der tages forbehold for fejl og ændringer

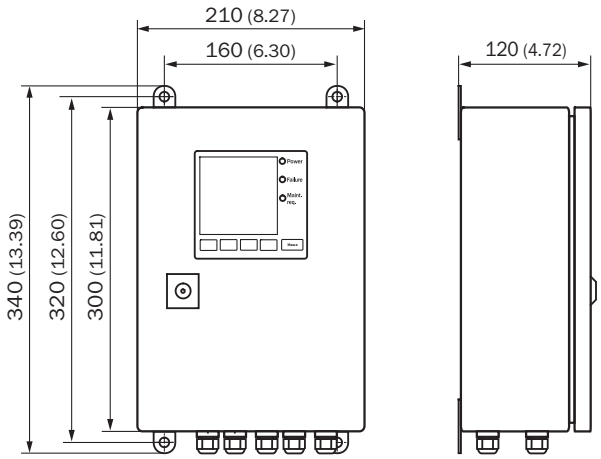
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Måltegning (Dimensioner i mm)

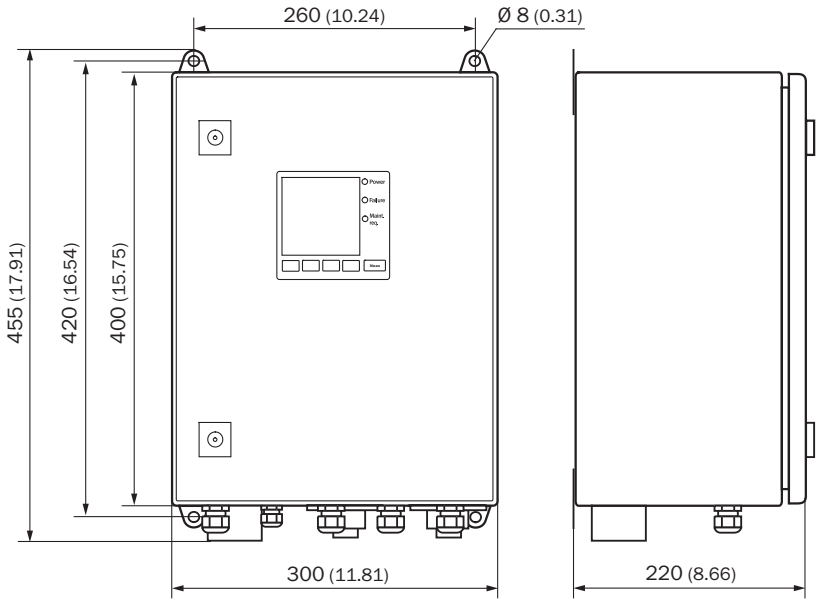
Sender-/modtagerenhed DHSB-T00/-T01



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

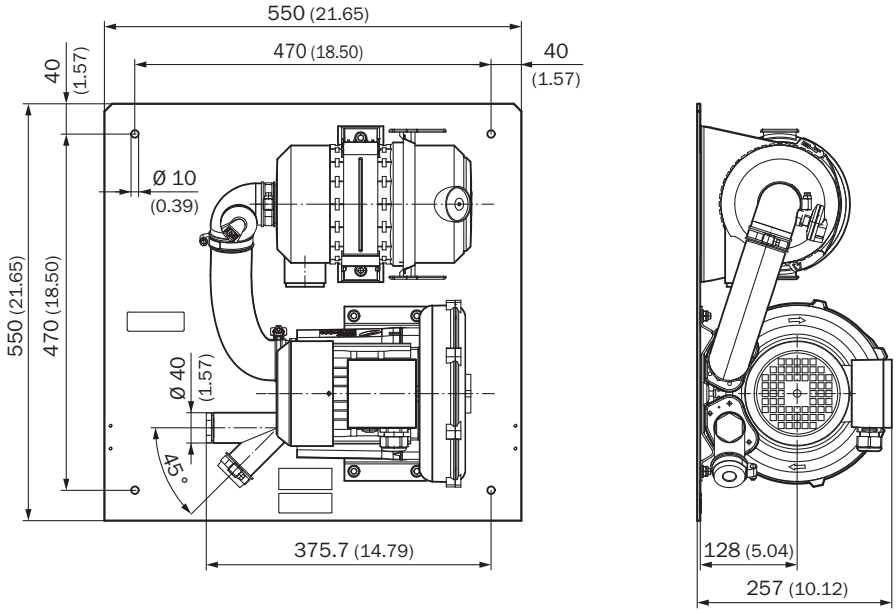


Styreenhed MCU-P; vægmonteret hus, kompakt udførelse (kun til ikke-ATEX-klassificerede områder)



Der tages forbehold for fejl og ændringer

Skyllelluftmodul SLV4-2, 2BH1300



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.