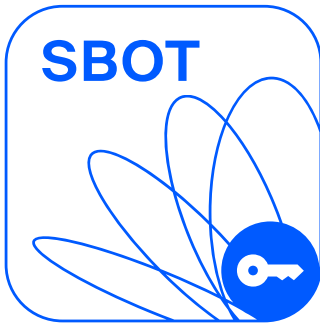


SAPPB2D-08XS006
Safe Robotics Area Protection

VEILIGHEIDSSYSTEMEN VOOR ROBOTS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
SAPPB2D-08XS006	1614202

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

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Variant	sBot Speed – YA
Producttype	Software
Robotbesturing	Yaskawa: DX200, YRC1000, YRC1000micro
Geschikte systemen	1117273 1117274
Stopproces van robot	Met snelheidsreductie
Herstart van robot	Automatisch
Veilige toestand bij storing	De veiligheidsgerichte halfgeleideroutputs bevinden zich in de UIT-toestand.
Veiligheidsstaak	Beveiliging van gevarenezones
Meegeleverde veiligheidscontroller	Flexi Soft
Soort veiligheidscontroller	Programmeerbaar
Performance level	PL d (ISO 13849-1)
Leveringsomvang	Software (Flexi Soft Designer-projectbestand met besturingslogica, preconfiguratiebestand voor microScan3 Core I/O, Yaskawa-specifieke instellingen, gebruiksaanwijzing, schakelvoorbeeld en SISTEMA-bestand)

Funcities

Veiligheidsstop	
In noodgeval stilzetten	✓
Onverwacht opnieuw starten na noodstop voorkomen	✓
Veiligheidsstop activeren	
Automatisch resetten	✓
Veiligheid beoordeelde bewaakte snelheid	
Veiligheid beoordeelde bewaakte snelheid activeren	✓
Veldrecords omschakelen	✓
Bedrijfsmodus	
Bedrijfsmodikeuze (in robotbesturing geïmplementeerd)	✓
Toestemmingsinrichting - handmatige bedrijfsmodus (in robotbesturing geïmplementeerd)	✓

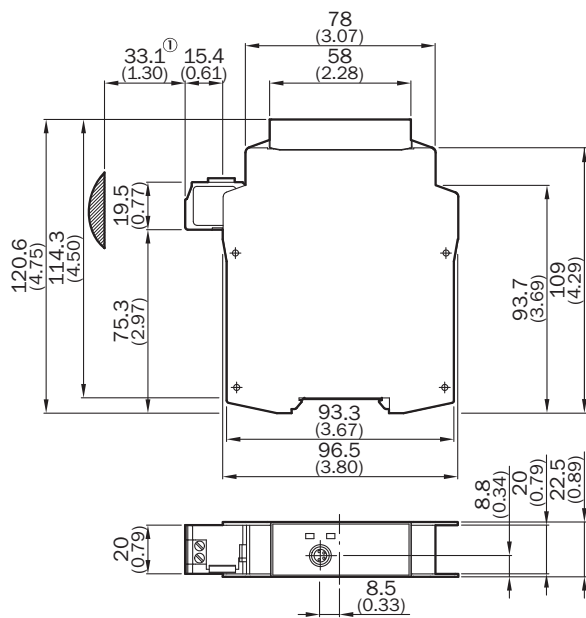
Classificaties

ECLASS 5.0	27279090
ECLASS 5.1.4	27279090
ECLASS 6.0	27279090
ECLASS 6.2	27279090
ECLASS 7.0	27279090
ECLASS 8.0	27279090
ECLASS 8.1	27279090
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27279090
ECLASS 11.0	27279090
ECLASS 12.0	27279090
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

Certificaten

China RoHS	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

Maattekening FX3-CPU0



Afmetingen in mm (inch)
 ① Insteekruimte bij benadering

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