

DATASHEET

SAPPC2D-08XS004

Safe Robotics Area Protection
Veiligheidssystemen voor robots

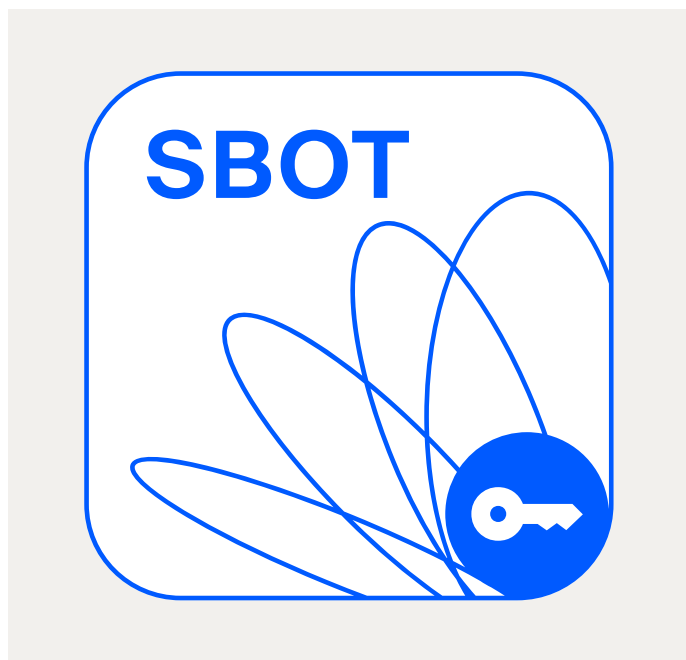
VEILIGHEIDSSYSTEMEN VOOR ROBOTS

SAPPC2D-08XS004

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
SAPPC2D-08XS004	1614144

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Safe_Robotics_Area_Protection



GEDETAILEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Variant	sBot Speed CIP
Producttype	Software
Robotbesturing	KUKA: KR C5
Stopproces van robot	Met snelheidsreductie
Herstart van robot	Automatisch
Interfaces	
Communicatie-interface	EtherNet/IP™ CIP Safety™
Veilige toestand bij storing	De veiligheidsoutputs via netwerk zijn logisch 0.
Veiligheidsstaak	Beveiliging van gevarenczones
Meegeleverde veiligheidscontroller	
Soort veiligheidscontroller	Programmeerbaar
Performance level	PL d (ISO 13849-1)
Leveringsomvang	Software (Safety Designer projectbestand met besturingslogica, preconfiguratiebestand voor microScan3 Core EFI-pro, CIP-Safety-communicatie-instelling en KUKA-specifieke instellingen) evenals gebruiksaanwijzing, schakelvoorbeeld en SISTEMA-bestand

FUNCTIES

Veiligheidsstop		
In noodgeval stilzetten	✓	
Onverwacht opnieuw starten na noodstop voorkomen	✓	
Veiligheidsstop activeren		
Automatisch resetten en opnieuw starten met veiliger sequentiebewaking	✓	

Optioneel handmatig resetten	✓
Veiligheid beoordeelde bewaakte snelheid	
Veiligheid beoordeelde bewaakte snelheid activeren	✓
Bedrijfsmodus	
Bedrijfsmodikeuze (in robotbesturing geïmplementeerd)	✓
Toestemmingsinriching - handmatige bedrijfsmodus (in robotbesturing geïmplementeerd)	✓

CERTIFICATEN

China RoHS	✓
------------	---

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1614144



SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.