

## Technisch gegevensblad

## Veiligheidsinterface

Art.-nr.: 50149653

LBK ISC110

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



# Technische gegevens

## Basisgegevens

Serie	LBK ISC
Type	Controller voor radarsensor
omvat	Micro-SD-kaartsleuf
Applicatie	Stationaire beveiliging van gevaarzones Stationaire toegangsbeveiliging

## Funcities

Funcities	Aansluiting van maximaal 6 sensoren Configuratiegeheugen Deactivering van sensorgroepen Micro-SD-kaartsleuf Omschakeling tussen configuraties Start-/herstartblokkering (RES), selecteerbaar Synchronisatie van controller
Herstart	automatisch handmatig

## Karakteristieke waarden

SILCL	2, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	d, EN ISO 13849-1
MTTF <sub>d</sub>	42 Jaren, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	1,30E-08 per uur
Gebruiksduur T <sub>M</sub>	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	3, EN ISO 13849-1

## Elektrische gegevens

Bluscircuit	Extern netdeel met geïntegreerde kortsluitbeveiliging Overstroom via geïntegreerde resetbare zekering (max. 5s bij 8A)
-------------	---

### Prestatiegegevens

Voedingsspanning U <sub>B</sub>	20 ... 28 V, DC
Stroomopname, max.	1.000 mA, zonder externe belasting
Opgenomen vermogen, max.	5 W

### Uitgangen

Aantal veiligheidsschakeluitgangen (OSSD's)	2 St.
---	-------

## Interface service

Type	USB
------	-----

## Aansluiting

Aantal aansluitingen	4 St.
----------------------	-------

### Aansluiting 1

Functie	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	3 -polig

### Aansluiting 2

Functie	BUS OUT
Type aansluiting	Klem

### Aansluiting 3

Functie	Signaal IN Signaal OUT
Type aansluiting	Klem

### Aansluiting 4

Functie	Configuratie/parametring
Type aansluiting	USB

## Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	106 mm x 33 mm x 103 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	170 g
Kleur behuizing	wit
Type bevestiging	DIN-railmontage Klikbevestiging

## Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-30 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 80 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %

## Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsgraad	II
Goedkeuringen	TÜV Süd Italia UL

## Classificatie

Douanetariefnummer	85299097
ECLASS 5.1.4	27371800
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ECLASS 13.0	27371819
ECLASS 14.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
ETIM 9.0	EC001449

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 1

Functie	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	3 -polig

### Klem

### Toewijzing

+	+24 V DC
E	PE
-	GND

## Aansluiting 2

Functie	BUS OUT
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	4 -polig

### Klem

### Toewijzing

+	+12 V DC
H	CAN H
L	CAN L
-	GND

## Aansluiting 3

Functie	Signaal IN Signaal OUT
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	12 -polig

### Klem

### Toewijzing

Digital In 4	Ingang +24V DC
Digital In 3	Ingang +24V DC
Digital In 2	Ingang +24V DC
Digital In 1	Ingang +24V DC
Digital In V+	Ingang +24V DC, diagnose
Digital In V-	GND
Digital Out GND	GND
Digital Out 4	Veilige uitgang
Digital Out 3	Veilige uitgang
Digital Out 2	Veilige uitgang
Digital Out 1	Veilige uitgang
Digital Out GND	GND

## Aansluiting 4


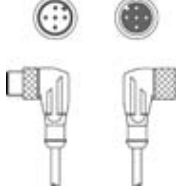

Functie	Configuratie/parametrering
Type aansluiting	USB
Stekkertype	micro-USB

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50143389	KD DN-M12-5W-P1-150	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 15.000 mm Materiaal mantel: PUR

### Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50143385	KDS DN-M12-5W-M12-5W-P3-030	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: DeviceNet, CANopen Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, male, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, gebogen, female, A-gecodeerd, 5 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50143386	KDS DN-M12-5W-M12-5W-P3-050	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: DeviceNet, CANopen Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, male, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, gebogen, female, A-gecodeerd, 5 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50143459	KSS US-USB2-A-mic-B-V0-018	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: USB Aansluiting 2: USB Afgeschermd: Nee Kabellengte: 1.800 mm

### Bevestigingstechniek - overige

Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
50150799	LBK-MicroSD-Card	Programmageheugen	

#### Opmerking



Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.