

## Technisch gegevensblad Commandogevers

Art.-nr.: 50149357

CD-B3-Z-C01



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|      |                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type | Display- / commandogever (niet veilig), noodstop-bedieningseenheid volgens EN ISO 13850, EN 60947-5-5 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Functies

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Functies | Afmetingen en design identiek met vergrendelingen uit de serie L250 |
|          | Beveiligde schroefbevestiging                                       |
|          | Positie-afhankelijk noodstop-commando-invoer                        |
|          | Reset-functie (via draaiknop, voor noodstop-schakelaar)             |

### Karakteristieke waarden

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Categorie | tot en met 4 (afhankelijk van schakeling) (noodstop), EN ISO 13849 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|

### Elektrische gegevens

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Contactuitrusting         | 2NC + 2NO      |
| Schakelstroom door taster | 0 ... 550 mA   |
| Stroombelasting, max.     | 1 A            |
| <b>Prestatiegegevens</b>  |                |
| Voedingsspanning $U_B$    | 24 V, DC, 10 % |
| Nominale isolatiespanning | 1,5 kV AC/DC   |

### Aansluiting

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Aantal aansluitingen | 1 St.              |
| <b>Aansluiting 1</b> |                    |
| Functie              | Contactaansluiting |
| Type aansluiting     | Ronde stekker      |
| Schroefdraadmaat     | M12                |
| Type                 | male               |
| Materiaal            | RVS                |
| Aantal polen         | 12 -polig          |
| Codering             | A-gecodeerd        |

### Mechanische gegevens

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Afmeting (b x h x l)   | 40 mm x 40 mm x 191,5 mm                                |
| Materiaal behuizing    | Kunststof                                               |
| Behuizing kunststof    | Glasvezelversterkt, zelf blussend, stootbestending      |
| Nettogewicht           | 311 g                                                   |
| Kleur behuizing        | grijs                                                   |
| Type bevestiging       | Doorgaande bevestiging                                  |
|                        | Wandbevestiging                                         |
| Type kabelinvoer       | M12                                                     |
| Schakelaartype         | NOODSTOP-bedieningsapparaat, EN ISO 13850               |
| Mechanische levensduur | 500.000 Bedieningscycli, IEC 60947-5-1                  |
| Type bediening         | Sensor, wit / sensor, blauw / noodstop-schakelaar, rood |
| Type ontgrendeling     | Draaiontgrendeling                                      |
| Materiaal taster       | Kunststof                                               |

### Bediening en display

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Type weergave       | Lamp brandt permanent                                 |
|                     | LED                                                   |
| Bedieningselementen | 1 Nooduit-schakelaars                                 |
|                     | 2 Commandogevers (push button blauw, push button wit) |

### Omgevingsgegevens

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -25 ... 70 °C |
| Omgevingstemperatuur opslag  | -25 ... 70 °C |

### Certificeringen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 65 |
| Beschermingsgraad | III   |

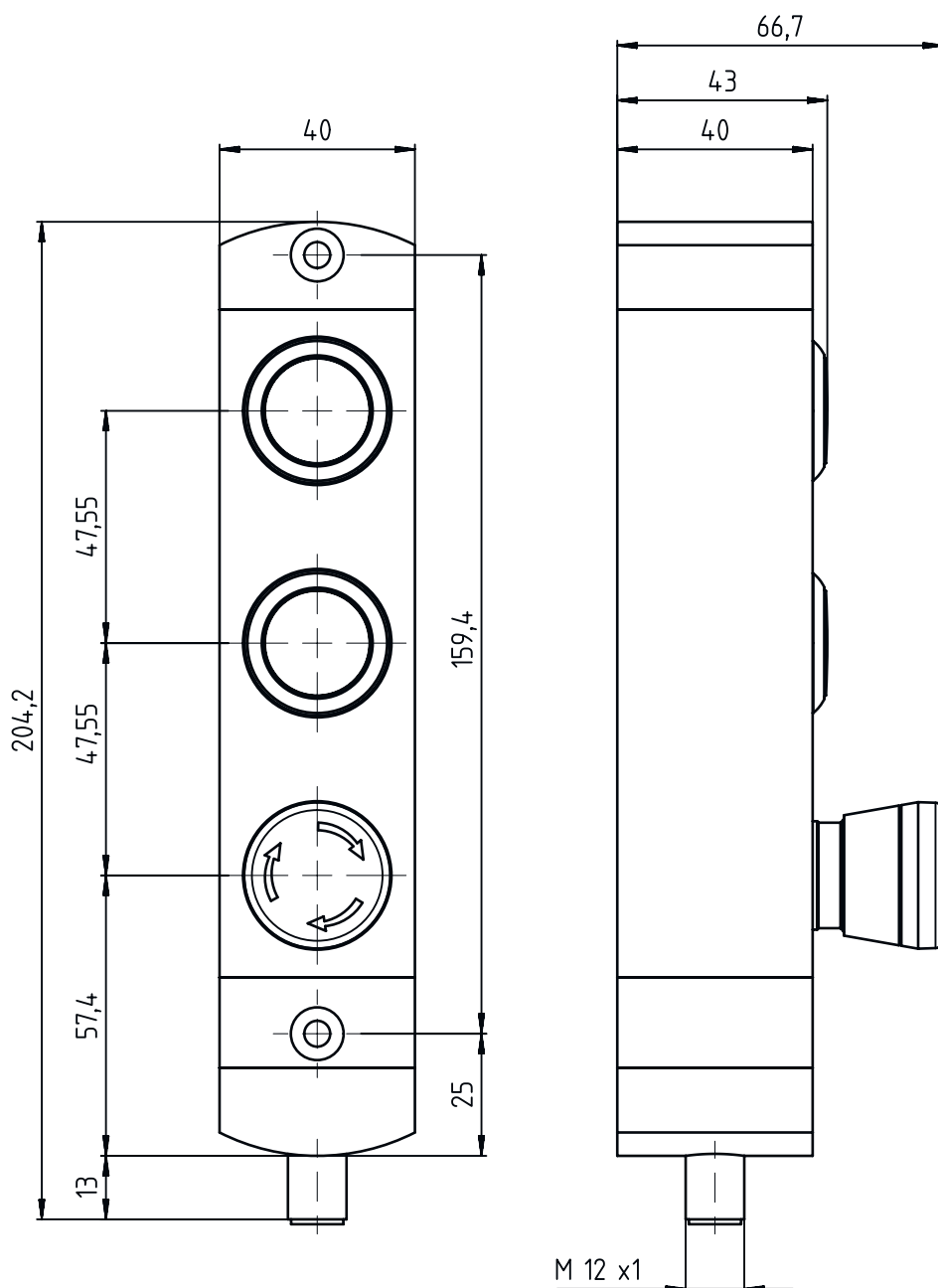
### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4       | 27279290 |
| ECLASS 8.0         | 27279290 |
| ECLASS 9.0         | 27279090 |
| ECLASS 10.0        | 27371246 |
| ECLASS 11.0        | 27371246 |
| ECLASS 12.0        | 27371246 |
| ECLASS 13.0        | 27371246 |
| ECLASS 14.0        | 27371246 |
| ECLASS 15.0        | 27371246 |
| ECLASS 16.0        | 27371246 |
| ETIM 5.0           | EC002498 |
| ETIM 6.0           | EC003015 |
| ETIM 7.0           | EC003015 |
| ETIM 8.0           | EC003015 |
| ETIM 9.0           | EC003015 |
| ETIM 10.0          | EC003015 |
| UNSPSC 26.08       | 39122216 |

# Maattekeningen

Alle maten in millimeter

# Leuze

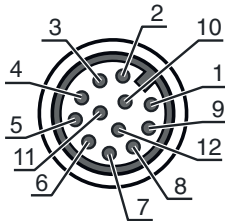


Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Functie          | Contactaansluiting |
| Type aansluiting | Ronde stekker      |
| Schroefdraadmaat | M12                |
| Type             | male               |
| Materiaal        | RVS                |
| Aantal polen     | 12 -polig          |
| Codering         | A-gecodeerd        |

| Pin | Pintoewijzing |
|-----|---------------|
| 1   | NO(1)         |
| 2   | LED(1)        |
| 3   | LED(1+2)      |
| 4   | NO(1)         |
| 5   | NO(2)         |
| 6   | NO(2)         |
| 7   | n.c.          |
| 8   | NC(3)         |
| 9   | NC(3)         |
| 10  | NC(3)         |
| 11  | NC(3)         |
| 12  | LED(2)        |



Bedradingsschema's



Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

|  | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|----------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50139769 | KD U-M12-CA-P1-020 | Aansluitkabel | Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Nee<br>Kabellengte: 2.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR |

## Toebehoren

|                                                                                                                                                                                                                                                       | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50139770 | KD U-M12-CA-P1-050 | Aansluitkabel | Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Nee<br>Kabellengte: 5.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 50139771 | KD U-M12-CA-P1-100 | Aansluitkabel | Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Nee<br>Kabellengte: 10.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR |

### Opmerking



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