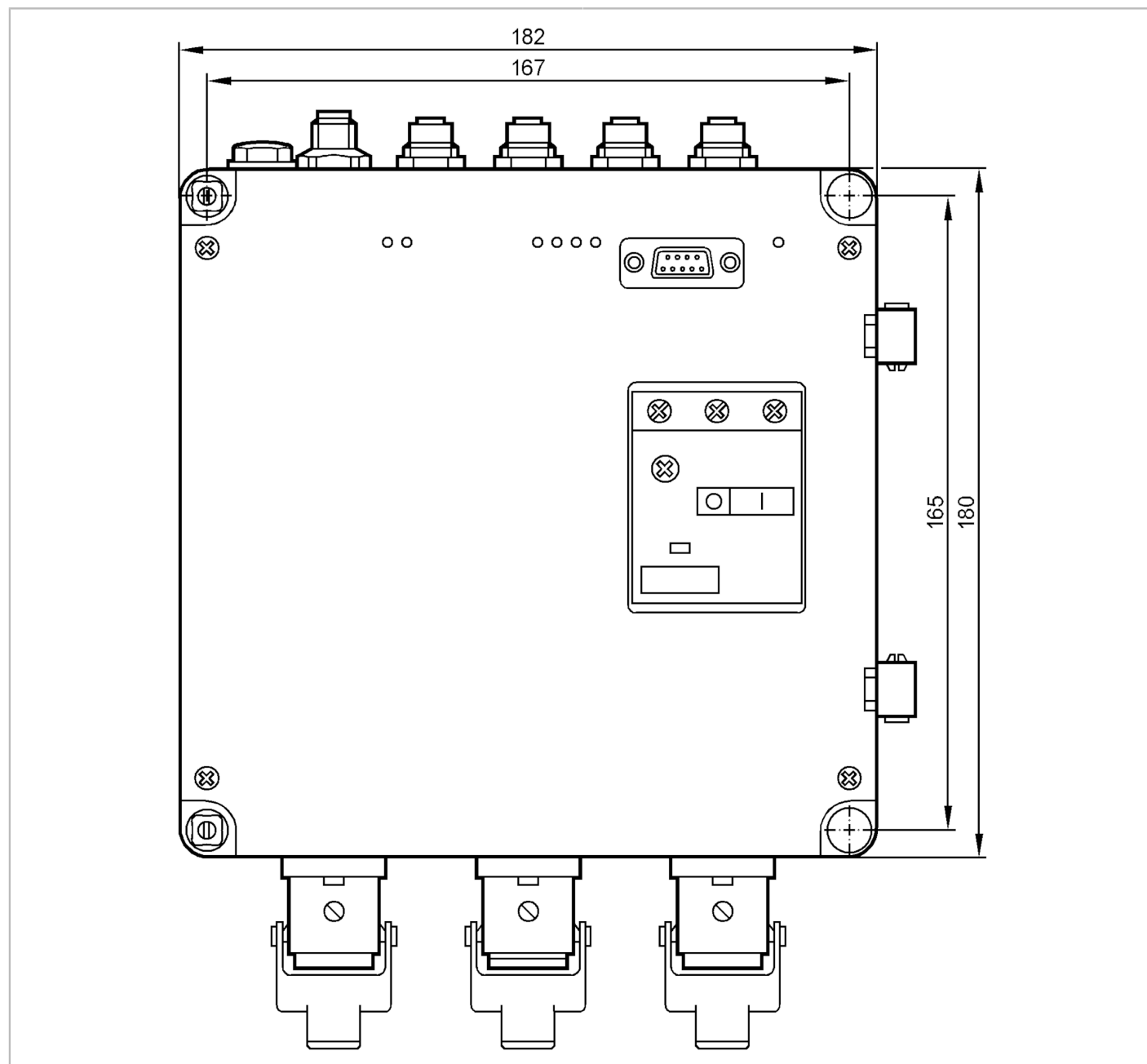


# ZB0028



## AS-i motorstartare för 3-fas motorer

PowerSwitch 0,4A 0,09KW



### Elektriska data

|                             |      |                |
|-----------------------------|------|----------------|
| Anslutningsspänning         | [V]  | 26,5...31,6 DC |
| Strömförbrukning            | [mA] | < 250          |
| Max. strömbelastning totalt | [A]  | 0,3            |
| Integrerad "Watchdog"       |      | ja             |

### In- / utgångar

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Antal in och utgångar | Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|

### Ingångar

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Antal kopplingsingångar | 4 |
|-------------------------|---|



## AS-i motorstartare för 3-fas motorer

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

|                                               |               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingångskrets för kopplingsingång              |               | PNP                                                                                            |
| Spänningsförsörjning, givare                  |               | AS-i                                                                                           |
| Spänningsmatning [V]                          |               | 20...30                                                                                        |
| Max. total belastningsström för ingångar [mA] |               | 140                                                                                            |
| Ingångsström Hög [mA]                         |               | 6...10                                                                                         |
| Ingångsström Låg [mA]                         |               | 0...2                                                                                          |
| Kopplingsnivå Hög [V]                         |               | > 10                                                                                           |
| Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade  |               | ja                                                                                             |
| <b>Utgångar</b>                               |               |                                                                                                |
| Elektriskt utförande                          |               | AS-i                                                                                           |
| Antal kopplingsutgångar                       |               | 4                                                                                              |
| Spänningsområde DC [V]                        |               | 18...30; (enligt PELV)                                                                         |
| Spänningsområde AC [V]                        |               | 110...400                                                                                      |
| Max. strömbelastning per utgång [mA]          |               | 150; (externa utgångarna: Kortslutningssäker; reverserad kontaktor: inte kortslutningsskyddad) |
| Galvaniskt avskilda                           |               | ja                                                                                             |
| <b>Driftförhållanden</b>                      |               |                                                                                                |
| Omgivningstemperatur [°C]                     |               | 0...60                                                                                         |
| Kapslingsklass                                |               | IP 54                                                                                          |
| <b>Godkännanden / tester</b>                  |               |                                                                                                |
| EMC                                           | EN 50081-1    |                                                                                                |
|                                               | EN 61000-6-2  |                                                                                                |
| <b>AS-i-klassificering</b>                    |               |                                                                                                |
| AS-i version                                  |               | 2.0                                                                                            |
| Utökat adresseringsläge                       |               | nej                                                                                            |
| AS-i profil                                   |               | S-7.0                                                                                          |
| AS-i I/O-konfigurering [hex]                  |               | 7                                                                                              |
| AS-i ID-kod [hex]                             |               | 0                                                                                              |
| <b>Mekaniska data</b>                         |               |                                                                                                |
| Vikt [g]                                      |               | 1845                                                                                           |
| Monteringsstyp                                |               | Panelmontering                                                                                 |
| Mått [mm]                                     |               | 180 x 182 x 90                                                                                 |
| Material                                      |               | PC glasfiberförstärkt; flamsäker; UV-beständig                                                 |
| <b>Displayer / manöverelement</b>             |               |                                                                                                |
| Display                                       | Utgångsstatus | LED, gul                                                                                       |
|                                               | drift         | LED, grön                                                                                      |
|                                               | Fel           | LED, röd                                                                                       |



## AS-i motorstartare för 3-fas motorer

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

## Anmärkning

Anmärkning

PowerSwitch motorstartare använder två utgångar för att aktivera omkastningskontakterna (motor höger/vänster/av).

Ytterligare två utgångar kan anslutas om så önskas.

Meddelandena "motorskydd aktiverat" och "handhållen enhet ansluten" kan visas via ingångsdatabitarna.

Givare kan anslutas till två ytterligare ingångar.

Förpackning

1 antal

## Elektrisk anslutning

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
|     | 400 V anslutning och motoruttag |
| L1  | Kontaktnummer 1                 |
| L2  | Kontaktnummer 2                 |
| L3  | Kontaktnummer 3                 |
| PE  | reserverad PE                   |
|     | Kontakt för matningspänning     |
| 1   | AS-i +                          |
| 2   | 24V DC -                        |
| 3   | AS-i -                          |
| 4   | 24V DC +                        |
|     | Utgångskontakt 2 x M12          |
| 1   | I+                              |
| 2/4 | Ingång byglade                  |
| 3   | I-                              |
|     | Utgångskontakt 2 x M12          |
| 1   | n.c.                            |
| 2   | n.c.                            |
| 3   | 24V DC -                        |
| 4   | Binär utgång 24V DC +           |