

# AC2030



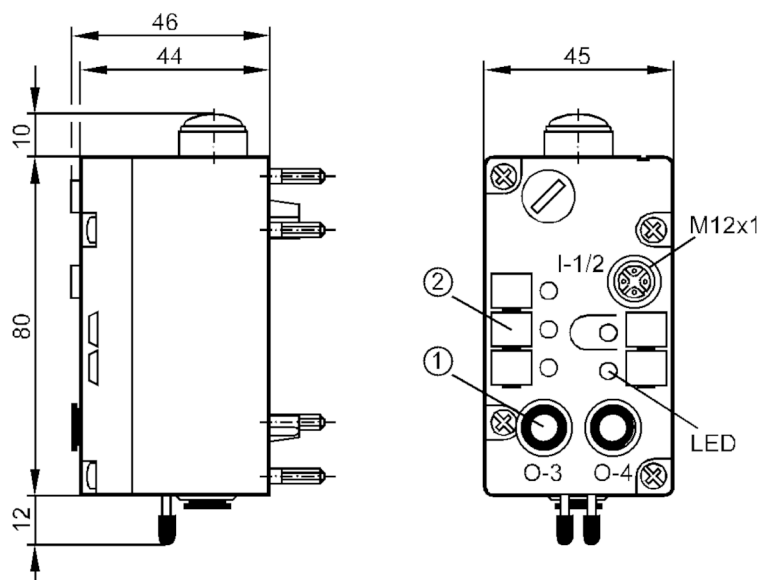
## AS-Interface AirBox

AirBox/1x2DI/2PO M12

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: AC2042

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 koneksi selang Ø 8 mm
- 2 panel untuk pelabelan



### Data kelistrikan

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Tegangan pengoperasian [V] | 26.5...31.6 DC |
| Konsumsi arus [mA]         | < 150          |
| Watchdog terintegrasi      | ya             |

### Input/output

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Jumlah input dan output | Jumlah input digital: 2; Jumlah output pneumatik: 2 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|

### Input

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Jumlah input digital                         | 2       |
| Sirkuit input dari input digital             | PNP     |
| Suplai sensor dari input                     | AS-i    |
| Suplai tegangan [V]                          | 20...30 |
| Peringkat input arus total maksimal [mA]     | 100     |
| Arus input Tinggi [mA]                       | > 3     |
| Arus input Rendah [mA]                       | < 1.5   |
| Level peralihan tinggi [V]                   | > 10    |
| Input digital terlindung dari hubung singkat | ya      |



## AS-Interface AirBox

AirBox/1x2DI/2PO M12

| Output                            |                                                                       |             |     |     |     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| Desain kelistrikan                | AS-i                                                                  |             |     |     |     |
| Jumlah output pneumatik           | 2                                                                     |             |     |     |     |
| Kondisi pengoperasian             |                                                                       |             |     |     |     |
| Suhu sekitar                      | [°C]                                                                  | 0...55      |     |     |     |
| Catatan tentang suhu sekitar      | dengan pemrosesan udara kompresi khusus: < 0 °C                       |             |     |     |     |
| Perlindungan                      | IP 65                                                                 |             |     |     |     |
| Pengujian/persetujuan             |                                                                       |             |     |     |     |
| EME                               | EN 50295                                                              |             |     |     |     |
| Klasifikasi AS-i                  |                                                                       |             |     |     |     |
| Profil AS-i                       | S-3.F                                                                 |             |     |     |     |
| Konfigurasi I/O AS-i              | [hex]                                                                 | 3           |     |     |     |
| Kode ID AS-i                      | [hex]                                                                 | F           |     |     |     |
| Sertifikat AS-i                   | 10501                                                                 |             |     |     |     |
| Penetapan bit data                | bit data                                                              | D0          | D1  | D2  | D3  |
|                                   | Input/output                                                          | I-1         | I-2 | O-3 | O-4 |
| Data teknis                       |                                                                       |             |     |     |     |
| Tipe pemasangan                   | pemasangan sekrup                                                     |             |     |     |     |
| Material                          | PBT                                                                   |             |     |     |     |
| Sistem pneumatik                  | 2 x katup permanen 3/2 arah                                           |             |     |     |     |
| Rentang tekanan pengoperasian     | [bar]                                                                 | 2...8       |     |     |     |
| Rentang tekanan pengoperasian     | [MPa]                                                                 | 0.2...0.8   |     |     |     |
| Aliran udara pada 6/5 bar         | [l/min]                                                               | 350         |     |     |     |
| Aliran udara pada 6/0 bar         | [l/min]                                                               | 550         |     |     |     |
| Udara kompresi yang diperkenankan | difilter (5 µm); dilumasi (ISO-VG10) atau tidak dilumasi              |             |     |     |     |
| Titik koneksi selang              | Legris LF 3000/8                                                      |             |     |     |     |
| Exhaust                           | exhaust dengan filter terintegrasi                                    |             |     |     |     |
| Elemen display/pengoperasian      |                                                                       |             |     |     |     |
| Display                           | operasi                                                               | LED, hijau  |     |     |     |
|                                   | fungsi                                                                | LED, kuning |     |     |     |
| Keterangan                        |                                                                       |             |     |     |     |
| Keterangan                        | Lihat catatan tentang udara kompresi dan EMC/ESD di bagian "Download" |             |     |     |     |
| Jumlah paket                      | 1 buah                                                                |             |     |     |     |



## AS-Interface AirBox

AirBox/1x2DI/2PO M12

### Koneksi listrik

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A

