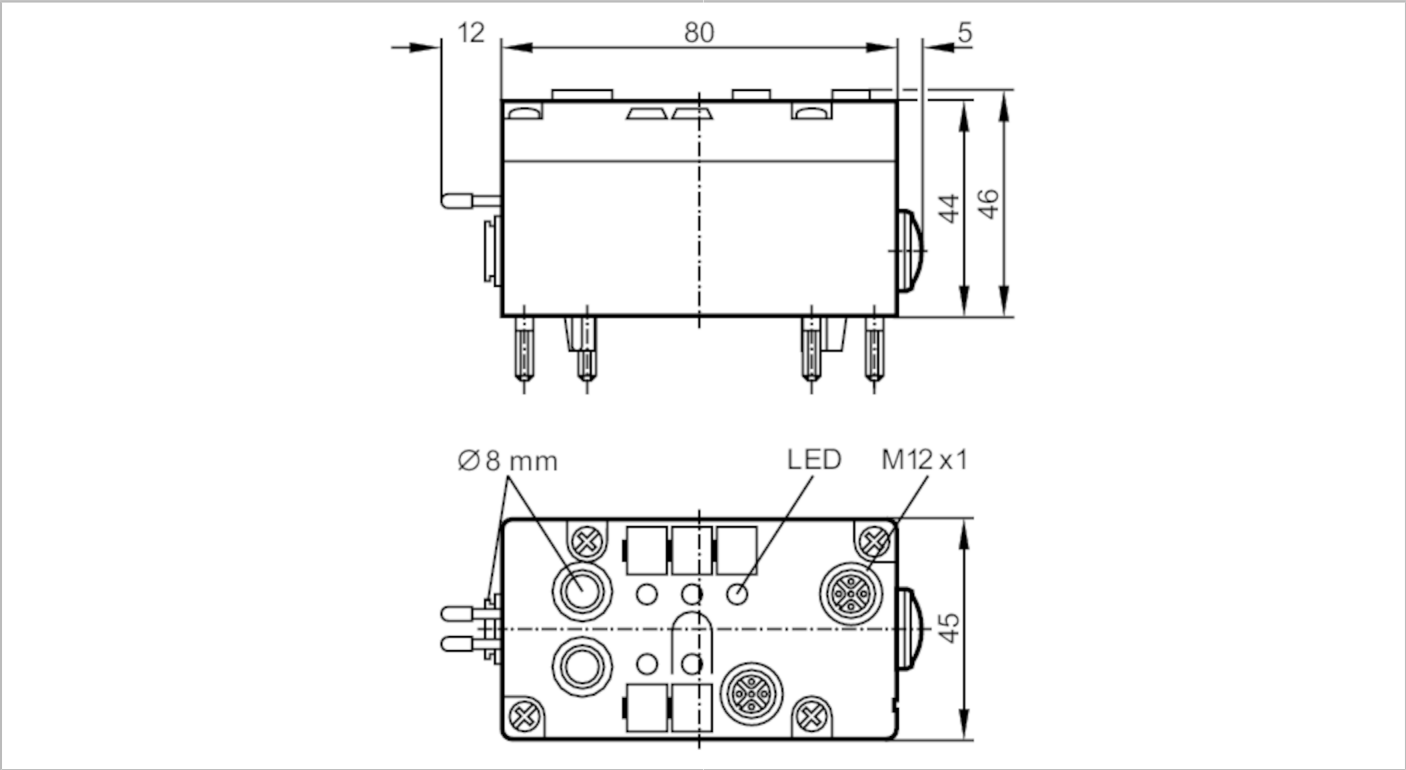


AC2041



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12



| Aplicatie                                    |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aplicatie                                    | montajul în câmp                                              |
| Date electrice                               |                                                               |
| Tensiune de lucru [V]                        | 26,5...31,6 DC                                                |
| Curentul Max consumat din AS-i [mA]          | 170                                                           |
| Aimentare suplimentara de tensiune [V]       | 18...30 DC; (conform PELV)                                    |
| Watchdog integrat                            | da                                                            |
| Intrari / iesiri                             |                                                               |
| Numar de intrari si iesiri                   | Numar de intrari digitale: 4; Numarul de iesiri pneumatice: 2 |
| Intrări                                      |                                                               |
| Numar de intrari digitale                    | 4; (2 x 2)                                                    |
| Circuitul intrarilor digitale                | PNP                                                           |
| Alimentarea senzori intrari                  | AS-i                                                          |
| Tensiune de alimentare [V]                   | 20...30                                                       |
| Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]   | 100                                                           |
| Curent de intrare HIGH [mA]                  | > 3                                                           |
| Curent de intrare LOW [mA]                   | < 1,5                                                         |
| Nivel de comutare HIGH [V]                   | > 10                                                          |
| Intrarile digitale protejate la scurtcircuit | da                                                            |



## AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

| Iesiri                                      |  |                                                                                    |       |             |            |            |
|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------|
| Numarul de iesiri pneumatice                |  | 2                                                                                  |       |             |            |            |
| Ie#iri de alimentare a actuatorilor         |  | AUX                                                                                |       |             |            |            |
| Condițiile mediului                         |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Temperatură de ambianță [°C]                |  | 0...55                                                                             |       |             |            |            |
| Nota cu privire la temperatura ambientală   |  | Tratament special al aerului comprimat: < 0 °C                                     |       |             |            |            |
| Protecție                                   |  | IP 65                                                                              |       |             |            |            |
| Teste / certificari                         |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Ecranare electromagnetică                   |  | EN 50295                                                                           |       |             |            |            |
| Clasificare AS-i                            |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Mod de adresare extins                      |  | nu                                                                                 |       |             |            |            |
| AS-i master profile                         |  | M2; M3; M4                                                                         |       |             |            |            |
| Profil AS-i                                 |  | S-7.F                                                                              |       |             |            |            |
| Configurație I/O AS-i [hex]                 |  | 7                                                                                  |       |             |            |            |
| Cod ID AS-i [hex]                           |  | F                                                                                  |       |             |            |            |
| Încărcare a biților de date                 |  | biți de date                                                                       | D0    | D1          | D2         | D3         |
|                                             |  | Intrari / iesiri                                                                   | I-1/2 | I-1/2       | I-3/4 / O3 | I-3/4 / O4 |
|                                             |  | Pin                                                                                | 4     | 2           | 4          | 2          |
| Date mecanice                               |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Greutate [g]                                |  | 260                                                                                |       |             |            |            |
| Tip montare                                 |  | montaj cu #urub                                                                    |       |             |            |            |
| Materiale                                   |  | PBT                                                                                |       |             |            |            |
| Sistem pneumatic                            |  | 2 x supape de siguranta cu 3/2-căi                                                 |       |             |            |            |
| Domeniul de presiune [bar]                  |  | 2...8                                                                              |       |             |            |            |
| Domeniul de presiune [MPa]                  |  | 0,2...0,8                                                                          |       |             |            |            |
| Nota legata de domeniul de presiune nominal |  | inclusiv eventuale varfuri de presiune                                             |       |             |            |            |
| Debit de aer la 6/5 bar [l/min]             |  | 350                                                                                |       |             |            |            |
| Debit de aer la 6/0 bar [l/min]             |  | 550                                                                                |       |             |            |            |
| Consistența aerului comprimat               |  | filtrat (5 μm); lubrifiat (ISO-VG10) sau nelubrifiat                               |       |             |            |            |
| Racorduri pentru tuburi                     |  | Legris LF 3000/8                                                                   |       |             |            |            |
| Evacuare                                    |  | aer evacuat cu filtru integrat                                                     |       |             |            |            |
| Afisaj / elemente de operare                |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Display                                     |  | Operare                                                                            |       | LED, verde  |            |            |
|                                             |  | funcție                                                                            |       | LED, galben |            |            |
| Conectare electrică                         |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Conexiune modul                             |  | Cablul plat                                                                        |       |             |            |            |
| Observații                                  |  |                                                                                    |       |             |            |            |
| Observații                                  |  | Vă rugăm să consulta#i notele privind aerul comprimat #i EMC / ESD la „Descărcări” |       |             |            |            |
| Unitate de ambalare                         |  | 1 buc.                                                                             |       |             |            |            |



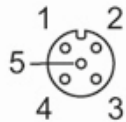
AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

**Conectare electrică**

pini de contact la partea inferioara a modulului, FK-E / PG:

Conector: M12; codificare: A



| Intrări |                      |
|---------|----------------------|
| 1       | Alimentare senzor L+ |
| 2       | Intrare date I2 / I4 |
| 3       | Alimentare senzor L- |
| 4       | Intrare date I1 / I3 |
| 5       | neocupat             |