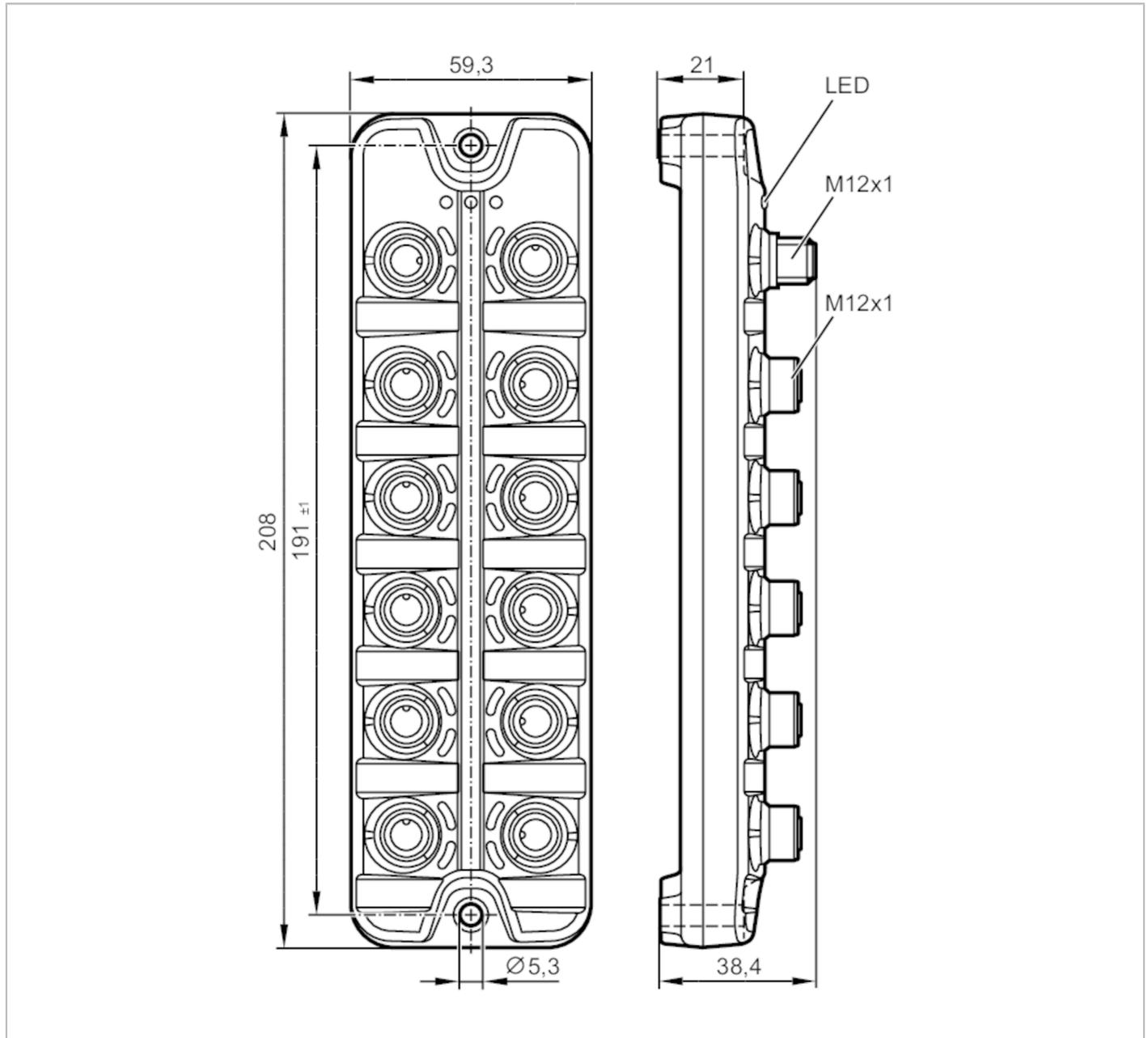


AL2231



Modulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



Dati elettrici

| | |
|---|------------------|
| Tensione di esercizio [V] | 18...30 DC; (US) |
| Corrente assorbita [mA] | 50; (US) |
| Classe di isolamento | III |
| Tensione di alimentazione supplementare [V] | 18...28 DC; (UA) |
| Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA] | 3600; (UA) |

Ingressi/Uscite

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero delle uscite digitali: 20 |
|------------------------------------|----------------------------------|



Modulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

| Uscite | | |
|---|-----------------------|--|
| Numero delle uscite digitali | | 20; (10 x 2) |
| Circuito | | PNP |
| Funzione uscita | | Transistor |
| Capacità di corrente per uscita [mA] | | 1800 |
| Capacità di corrente uscite totale [A] | | 3,6; (capacità di carico di corrente per lato di uscita: 1800 mA) |
| Separate elettricamente | | si |
| Interfacce | | |
| Interfaccia di comunicazione | | IO-Link |
| DeviceID supportati | Modo operativo | DeviceID |
| | default | 996 |
| IO-Link Device | | |
| Tipo di trasmissione | | COM2 (38,4 kBaud) |
| Versione IO-Link | | 1.1 |
| Standard SDCI | | IEC 61131-9 |
| Modo SIO | | no |
| Min. tempo di ciclo del processo [ms] | | 5,6 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente [°C] | | -25...60 |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | | -25...70 |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | | 90 |
| Max. altezza s.l.m. [m] | | 2000 |
| Grado di protezione | | IP 65; IP 67; IP 69K; (funzionamento con cappucci di protezione in acciaio inox: IP 69K) |
| Grado di protezione (NEMA 250) | | 6P |
| Grado di sporco | | 2 |
| Fluidi chimici | ISO 16750-5 | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
| | NEMA 250 5.13.1 | AA |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 61000-6-2 | |
| | EN 61000-6-3 | |
| | IEC 61131-9 | |
| Resistenza agli urti | DIN EN 60068-2-27 | |
| Resistenza alle vibrazioni | DIN EN 60068-2-64 | |
| | DIN EN 60068-2-6 | |
| MTTF [anni] | | 41 |
| Dati meccanici | | |
| Peso [g] | | 422,8 |
| Dimensioni [mm] | | 26 x 59,3 x 208 |
| Materiali | | Corpo: PA grigio; Presa: 1.4404 (AISI 316L) |
| Materiale guarnizione | | EPDM |



Modulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| Indicazione | Funzionamento | LED, verde |
| | errori | LED, rosso |
| | Commutazione | LED, giallo |

Accessori

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Accessori opzionali | Cappucci di protezione M12 |
|---------------------|----------------------------|

Osservazioni

| | |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: M12; codifica: A



X1

| | |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | non collegato |
| 3 | GND (US) |
| 4 | IO-Link |

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A

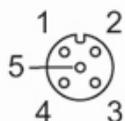


X31

| | |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (UAL) |
| 2 | GND (UAR) |
| 3 | GND (UAL) |
| 4 | + 24 V DC (UAR) |

Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM



AL2231



Modulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X1.0...X1.9

| | |
|---|---------------|
| 1 | non collegato |
| 2 | DO2 |
| 3 | GND (UA) |
| 4 | DO1 |
| 5 | non collegato |