

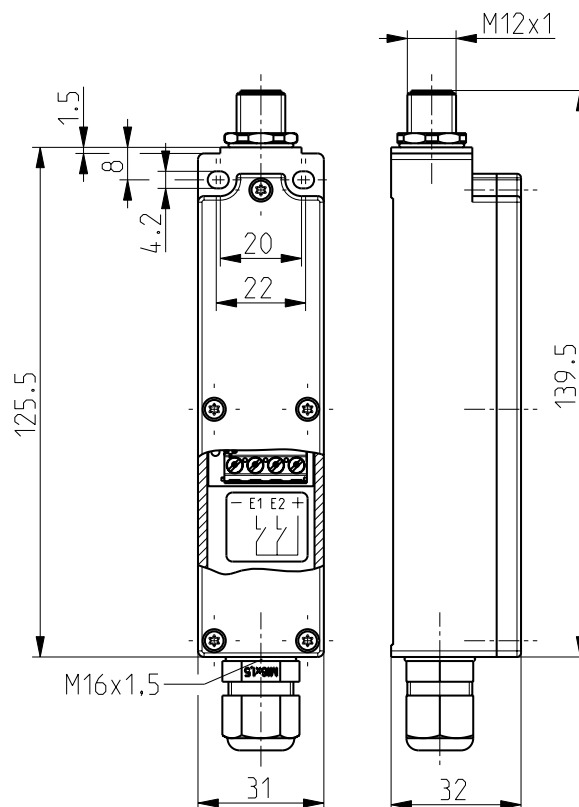


Trasmettitore universale con alimentatore esterno - 1 port RF 96 ST SW915B Vcc extern-NET Cod. art.: Su richiesta

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Senza cavo - risparmio sui costi di installazione e manutenzione
- Configurabile online tramite interfaccia wireless
- Semplice messa in funzione e integrazione in sistemi ERP esistenti tramite Sensor Bridge
- Elevata scalabilità - fino a diverse centinaia di sensori in un'unica applicazione
- Alimentazione esterna tramite connettore M 12

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Custodia

termoplastica, rinforzato con fibra di vetro, antiurto, autoestinguente UL 94 V-0

Coppia di serraggio

vite di fissaggio di custodia M4: max 1,2 Nm
viti coperchio M2,5: circa 0,45 Nm

Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529), solo con cavo collegato

Fonte di alimentazione

24 VDC

Collegamento

connettore M12 x 1, 4 poli, codifica A

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Frequenza di commutazione

max. 5 Hz

Range di tensione d'esercizio nominale U_B

10 ... 30 VDC Pin 1 e Pin 3 connettore M12

Tensione d'isolamento nominale U_i

75 VDC

Resistenza a tensione ad impulsi nominale U_{imp}

0,5 kV

Corrente d'esercizio nominale I_e

2,5 mA

Corrente di riposo

15 μ A (se il sensore non è collegato)

Caduta di tensione $U_e - U_{out}$

1,5 V

Corrente in uscita

max. 100 mA

Punti di commutazione

> 5 VDC (E1, E2)

Durata di azionamento

min. 80 ms

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Trasmettitore universale con alimentatore esterno - 1 port RF 96 ST SW915B Vcc extern-NET Cod. art.: Su richiesta

Dati tecnici generali (continua)

Certificato di collaudo

Stati Uniti d'America: FCC-Id. XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915

Montaggio

viti M4

Tecnologia wireless

General

Frequenza

914,2 MHz (Stati Uniti d'America, Canada)

Velocità di trasmissione

62,5 kbps

Larghezza di banda del canale

500 kHz

Tipo di modulazione

CSS

Protocollo

sWave.NET®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Certificato di collaudo

Stati Uniti d'America: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Function

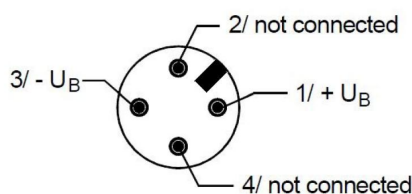
Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

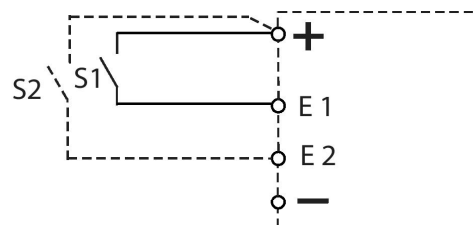
Assegnazione dei pin / Alimentazione

M12 x 1

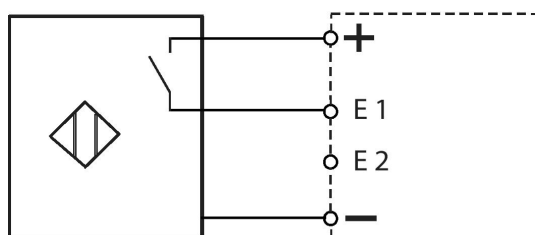
1 BN	+U _B
2 WH	NC
3 BU	-U _B
4 BK	NC



Contatto di commutazione esterno



Sensori



Con riserva di errori e modifiche tecniche.