



Trasmettitore universale con alimentatore esterno - 4 port RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET Cod. art.: Su richiesta

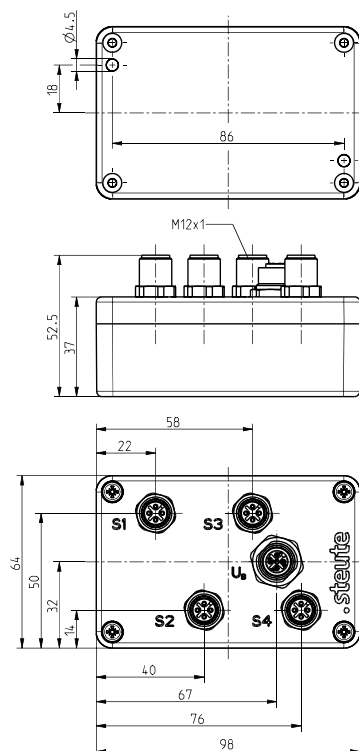
Caratteristiche del prodotto

- Custodia in termoplastica
- Tecnologia wireless sWave®
- Non è necessario alcun collegamento né posa di cavi
- Alimentazione esterna tramite presa M 12
- Configurabile online tramite interfaccia wireless

Note

- Il dispositivo RF I/O può essere utilizzato con un sensore induttivo wireless RF IS.
- Possibilità di collegare contatti esterni (contatti senza potenziale) con elementi dorati.

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

Custodia

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antenna

antenna integrata

Coppia di serraggio

viti di fissaggio di custodia : max. 1,5 Nm
viti coperchio: max. 1,5 Nm

Grado di protezione

IP65 (IEC/EN 60529), solo con cavi collegati e/o con cappucci protettivi chiusi

Fonte di alimentazione

24 VDC

Collegamento

sensori: connettore 4 x M12 x 1, 4 poli;
alimentatore: presa 1 x M12

Classe di protezione

III

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Tipo di montaggio

montare su una superficie piana

Posizione di montaggio

montaggio libero

Montaggio

viti M4

Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Frequenza di commutazione

max. 5 Hz

Range di tensione d'esercizio nominale U_B

18 ... 30 VDC Pin 1 e Pin 3, presa M12

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Trasmettitore universale con alimentatore esterno - 4 port

RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET

Cod. art.: Su richiesta

Dati tecnici generali (continua)

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

Caduta di tensione $U_e - U_{out}$
3,5 V con corrente del sensore 4 x 50 mA

Corrente in uscita
max. 50 mA per sensore (non a prova di cortocircuito)

Punti di commutazione
> 5 VDC (E1 - E4)

Durata di azionamento
min. 80 ms

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

Indicazione
Protezione da inversione di polarità

Tecnologia wireless

Generale

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®

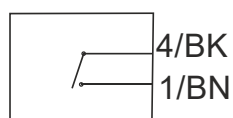
Capacità di trasmissione
< 25 mW

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

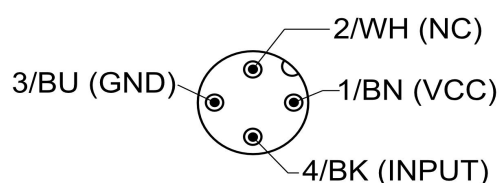
Funzione

Raggio d'azione
max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Contatto di commutazione esterno



Assegnazione dei pin

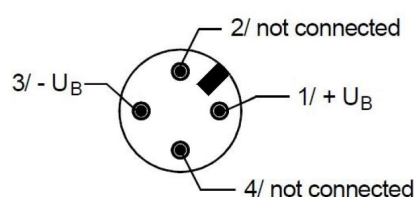


Codifica colori valida esclusivamente per
l'accoppiamento a 4 poli codice materiale 1215497 e
l'accoppiamento a 4 poli codice materiale 1262873

Assegnazione dei pin / Alimentazione

M12 x 1

1 BN + U_B
2 WH NC
3 BU - U_B
4 BK NC



Con riserva di errori e modifiche tecniche.