



### Presentazione

Tipo prodotto	Trasmettitore radio
Numero di ingressi	1 sensore per per trasmettitore

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC, <15 mA (-15...20%)
Composizione e tipologia contatti	NO
Tipo di ingresso digitale	NPN o PNP per sensore
Limiti della tensione di alimentazione	20,4...29 V DC
Potenza assorbita in W	0,29 W a 24 V CC
Corrente di alimentazione sensori	100 mA a 24 V senza protezione sovraccarico (-15...20%)
Stato tensione 1 garantito	20,4...< 24 V per ingresso
Stato attuale 1 garantito	1,6 mA (ingresso)
Stato tensione 0 garantito	> 0...7,2 V per ingresso
Stato attuale 0 garantito	<= 1,5 mA (ingresso)
Tempo di risposta	< 30 ms
Tipo di protezione	Fusibile esterno, ad intervento, 400 mA
Compatibilità	Zigbee conforme a IEEE 802.15.4
Profilo zigbee	Green power
Frequenza di ingresso	0,5 Hz
Massima distanza di rilevamento	100 M in campo libero 25 m in ambiente industriale
Segnalazione locale	Uscita sensore: 1 LED verde o arancio per on/off LED blinking per no data transmission
Collegamento elettrico	Sensore: 1 connettore femmina M12, 5 Alimentazione: 1 connettore maschio M12, 4
Marking	CE CULus FCC IC
Altezza	65 mm
Profondità	23 mm
Larghezza	68 mm
Peso prodotto	0,051 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CE CULus FCC IC
Compatibilità elettromagnetica	Emissioni condotte e irradiate classe B conforme a CISPR 22
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Umidità relativa	90 %, senza condensa
Grado di protezione IP	IP67
Resistenza alle vibrazioni	+/-7,5 mm (F= 5...14 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 2 gn (F= 8...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	10 gn (durata = 16 ms) per 6000 shocks conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	80,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,985 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------