



### Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Funksender
Anzahl von Eingängen	1 Sensor für pro Sender

### Zusatzmerkmale

Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC, <15 mA (-15-20 %)
Art und Zusammensetzung der Kontakte	Schließer (S)
Digitale Eingang	NPN oder PNP für Sensor
Versorgungsspannungsgrenzen	20,4...29 V DC
Leistungsaufnahme in W	0,29 W bei 24 V DC
Vorsorgungsstrom für Sensoren	100 mA bei 24 V ohne Überlastschutz (-15-20 %)
Spannungsstatus 1 garantiert	20,4...< 24 V für Eingang
Aktueller Zustand 1 garantiert	1,6 mA (Eingang)
Spannungsstatus 0 garantiert	> 0 - 7,2 V für Eingang
Aktueller Zustand 0 garantiert	<= 1,5 mA (Eingang)
Reaktionszeit	< 30 ms
Schutzfunktionen	Externe Sicherung, flinke Feinsicherung, 400 mA
Kommunikationsport-Protokoll	Zigbee entspricht IEEE 802.15.4
ZigBee-Profil	Grüne Energie
Eingangsfrequenz	0,5 Hz
Max. Schaltabstand	100 M im freien Feld 25 m In Industrieumgebung
Lokale Signalisierung	Sensorausgang: 1 LED grün oder orange für An/aus LED blinkend für keine Datenübertragung
Elektrische Verbindung	Sensor: 1 Buchse M12, 5 Stromversorgung: 1 Stecker M12, 4
Beschriftung	CE CULus FCC IC
Höhe	65 mm
Tiefe	23 mm
Breite	68 mm
Produktgewicht	0,051 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Produktzertifizierungen	CE CULus FCC IC
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Klasse B entspricht CISPR 22
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Feuchtigkeit	90 %, ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP67
Vibrationsfestigkeit	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 gn (Dauer = 16 ms) für 6.000 Stöße entspricht IEC 60068-2-27

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	6,5 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	80,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,985 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------