



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Radio transmitter
Antall innganger	1 sensor for per transmitter

Komplementær

[Us] matespenning	24 V DC, <15 mA (-15...20 %)
Kontakttype og sammensetning	Nei
Digital inngangstype	NPN eller PNP for sensor
Spenningsgrenser	20,4...29 V DC
Strømforbruk i W	0,29 W på 24 V DC
Maks forsyningsstrøm for sensorer	100 mA på 24 V without overload protection (-15...20 %)
Garantert spenning = 1	20.4...< 24 V for inngang
Nåværende tilstand 1 garantert	1.6 mA (inngang)
Spenningsstilstand 0 garantert	> 0...7.2 V for inngang
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA (inngang)
Responstid	<30 ms
Beskyttelsestype	Ekstern sikring, fast blow, 400 mA
Kommunikasjonsport protokoll	Zigbee i samsvar med IEEE 802.15.4
ZigBee profil	Green power
Inngangsfrekvens	0,5 Hz
Maksimum føleavstand	100 M i fritt felt 25 m in industrial environment
Lokal varslng	Sensor output: 1 LED grønn eller oransje for on/off LED blinkende for no data transmission
Elektrisk tilkobling	Sensor: 1 hunnkontakt M12, 5 Strømforsyning: 1 hannkontakt M12, 4
Merking	CE CULus FCC IC
Høyde	65 mm
Dybde	23 mm
Bredde	68 mm
Vekt	0,051 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE[RETURN]cULus[RETURN]FCC[RETURN]IC
Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme klasse B conforming to CISPR 22
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	90 %, uten kondens

IP-grad	IP67
Vibrasjonsmotstand	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn (varighet = 16 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,2 cm
Pakke 1 Bredde	6,5 cm
Pakke 1 Vekt	9,5 cm
Package 1 Weight	80,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	22
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	1,985 kg

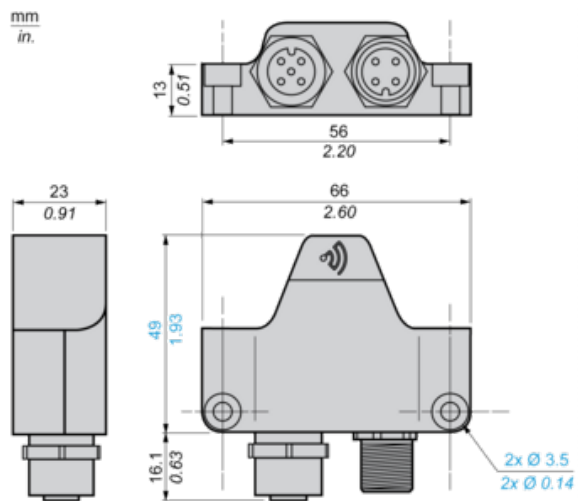
Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

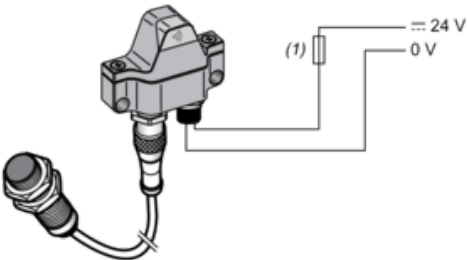
Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Transmitter Dimensions

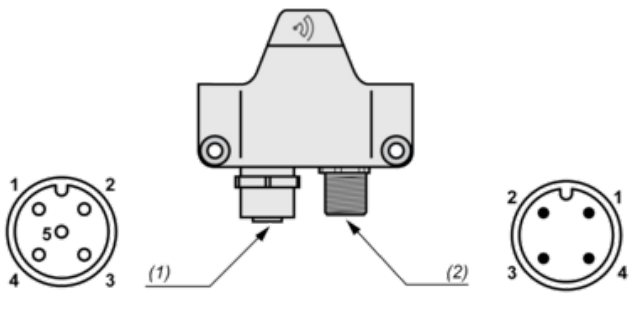


Transmitter Wiring Diagram



(1) 400 mA fast-blow fuse

Transmitter Wiring Diagram



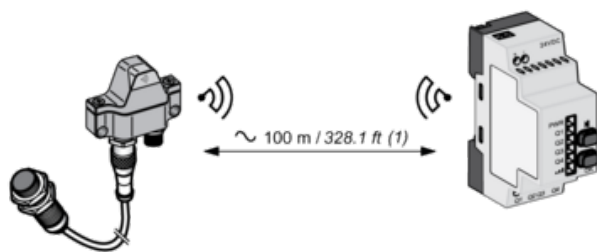
(1) Socket Sensor Input

	Pin 1 : 24 Vdc (output to sensor) Pin 2 : Not used Pin 3 : 0 Vdc Pin 4 : No NPN or PNP or contact input from the sensor Pin 5 : Not used
--	--

(2) Socket Power Supply (male)

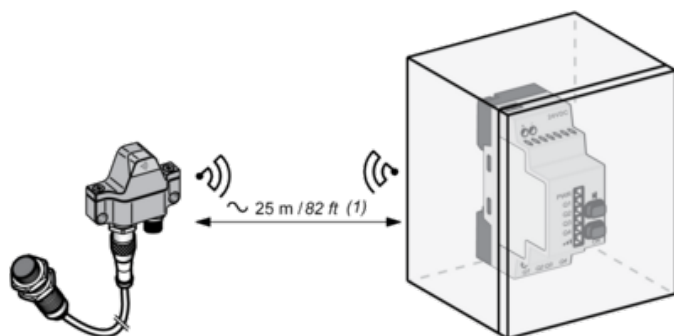
	Pin 1 : 24 Vdc Pin 2 : Not used Pin 3 : 0 Vdc Pin 4 : Not used
--	---

Unobstructed Mounting



(1) Typical values that may be modified by the application environment.

Mounting in a Metal Cabinet



(1) Typical values that may be modified by the application environment.