



### Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt- oder Komponententyp	Anschluss Profibus-Anschlussdose
Kurzbezeichnung des Geräts	XGSZ33
Anzahl der Kanäle	3
Kommunikationsprotokoll	Profibus DP V1
Zugehörige intelligente Antenne	XGCS49 XGCS89
Elektrische Verbindung	1 Buchse M12 4-polig für PC Anschluss (Encoding A) 1 Buchse M12 5-polig für Netzwerkausgang (Encoding B) 1 Stecker M12 4-polig für Stromversorgung (Encoding A) 1 Stecker M12 5-polig für Netzwerkeingang (Encoding B) 3 Buchsen M12 5-polig für XGCS-Stationen (Encoding A)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC entspricht PELV

### Zusatzmerkmale

Versorgungsspannungsgrenzen	21,6...26,4 V DC
Max. Leistungsaufnahme in W	2,5 W
Status-LED	Diagnose: 1 zweifarbige LED (rot/grün) RFID-Kommunikation: 1 zweifarbige LED (rot/grün) Kommunikationsnetzwerk: 1 LED (grün) Diagnose: 1 LED (rot)
Kommunikationsdienst	Zyklischer Variablen austausch
Registrierwörter	1-49 Worte
Übertragungsmedium	2 verdrehte, abgeschirmte Twisted Pair-Kabel
Übertragungsgeschwindigkeit	9,6 kbit/s - 12000 kbit/s
Beschriftung	CE
Produktgewicht	1,06 kg

### Montage

Produktzertifizierungen	Profibus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30...95 %
Schutzart (IP)	IP65
EMV-Filter	EMV-Filter der Klasse B entspricht EN 55022 EMV-Filter, Level 3 entspricht IEC 61000

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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.

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,200 cm
VPE 1 Breite	16,200 cm
VPE 1 Länge	24,000 cm
VPE 1 Gewicht	1,005 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,583 kg

## Nachhaltigkeit

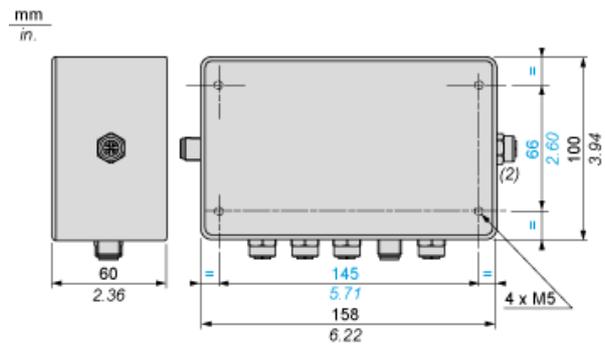
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

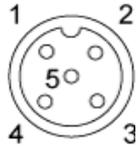
Anschlusskasten



Verdrahtungsplan

PROFIBUS-DP-Verbindungen

Buchse zur Verkabelung intelligenter Antennen



Pinnr.	Signal
1	Erde
2	+ 24 VDC
3	0 V
4	D0
5	D1

Buchse zur Verkabelung von Spannungsversorgungen

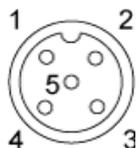


Pinnr.	Signal
1	+ 24 VDC
2	+ 24 VDC
3	0 V
4	0 V

PROFIBUS-DP-Netzwerkverbindungen (Eingang)



PROFIBUS-DP-Netzwerkverbindungen (Ausgang)



Pinnr.	Signal	Beschreibung
1	VP	Polarisierung des Leitungsabschlusses
2	RxD/TxD-N	Datenempfang/-übertragung (-) (roter Leiter)
3	DGND	GND PROFIBUS (Masse)
4	RxD/TxD-P	Datenempfang/-übertragung (+) (grüner Leiter)
5	Shielding	Schirmung oder Erde
Anschlussgehäuse	Shielding	Schirmung oder Erde