

XXW54P3HPL01DM6

Ultraschallsensor XX, D=54 mm breite Keule,
Sn=3m, 0.5...4.5V, DEUTSCH-Stecker



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensortyp	Ultraschallsensor
Name der Reihe	Anwendung
Bezeichnung des Sensors	XXS
Sensorausführung	Ø 54 mm
Meldesystem	Lichttaster
Nennschaltabstand	3 m Software with kit
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Analog + digital
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Analoge Ausgangsfunktion	0,5-4,5 V
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC mit Verpolungsschutz
Elektrische Verbindung	Remote-Stecker DTM04-6P 5-polig, 0,15 m Kabellänge
[Sd] Schaltabstand	0,425...3 m
Strahlwinkel	50 °
Schutzart (IP)	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 IP69K

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Valox
Material der Vorderseite	Ultem
Versorgungsspannungsgrenzen	9...32 V DC
Funktion verfügbar	Software konfigurierbar
Gesicherter Schaltabstand	0,425...3 m (Konfigurationssoftware)
Maximaler Öffnungsweg	20 mm
Blind-Zone	425 mm
Übertragungsfrequenz	48 kHz
Wiederholungsgenauigkeit	0,1 %
Mindestgröße von erkannten Objekten	Zylinderdurchmesser 12 mm bei 3 m
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb) Echo state and power ON: 1 LED (green/white)
Stromaufnahme	30 mA
Maximaler Schaltstrom	100 mA mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Maximale Schaltleistung	>= 2 kOhm Überlast- und Kurzschlusschutz
Max. Spannungsabfall	2 V
Taktfrequenz	<= 1.6 Hz
Einrichten	Konfigurationssoftware
Max. Verzögerung zuerst	400 ms
Max. Verzögerungsreaktion	300 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	300 ms
Beschriftung	CE

Höhe	54 mm
Breite	79 mm
Tiefe	32,5 mm
Produktgewicht	0,115 kg

Montage

Normen	IEC 60947-5-2 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508
Produktzertifizierungen	cULus[RETURN]E2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	+/-1 mm entspricht IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Stoßfestigkeit	30 gn auf allen 3 Achsen für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	8 kV 8 kV Luft, 4 kV Kontakt entspricht IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m Level 3 entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,000 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	150,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,900 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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