

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XDA
Produkt- oder Komponententyp	Vorverdrahteter Joystick, 2 Richtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	XDA
Typ des Ausgangssignals	Analog
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Zusätzliche Informationen	Mit Leerschild
Verkauf je unteilbare Menge	1
Mechanische Verriegelung	Ohne mechanische Verriegelung Nullstellung
[UH,nom] Nennhilfsspannung	12-24 V DC
Leistungsaufnahme	<= 25 mA bei 26 ° 4 mA bei Nullposition
Schutzart	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz am Ausgang

### Zusatzmerkmale

Montagedurchmesser	22 mm
Produktgewicht	0,17 kg
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Betriebsprofil	Betriebswelle
Betriebs-Richtungsinformation	Omnidirektional mit bevorzugter Achse
Maximaler Versetzungswinkel	26 ° (+/- 1 °)
Mechanische Lebensdauer	3000000 Zyklen
Betätigungskraft	10 N bei 26 ° 3,5 N bei 3 °
Montagehalterung	Platte - Dicke: 1...4,5 mm
Kabellänge	0,5 m
Drahtquerschnitt	0,2 mm <sup>2</sup>

### Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536 Klasse II entspricht NF C 20-030
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60536 IP65 entspricht NF C 20-010
Normen	IEC 60337-1 NF C 63-140 VDE 0660-200
Vibrationsfestigkeit	13 g (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9 cm
VPE 1 Breite	15,2 cm
VPE 1 Länge	5,4 cm
VPE 1 Gewicht	178 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,45 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Да</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------