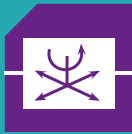


# STANDARD-JOYSTICK MJ-4K



Die Nutzung der berührungslosen Halltechnologie im Joystick ist sinnvoll bei geringem zur Verfügung stehendem Einbauraum oder hohen Vibrationen in der Anwendung. Der MJ-4K 2-Achs-Joystick erfüllt diese Anforderungen in hohem Maße. Die gewohnte Robustheit der MJ-xx Joystickserie ist auch beim MJ-4K garantiert.

Die Applikationen reichen von der Rehathechnik über die Automatisierungstechnik bis hin zu Baumaschinen und Marineanwendungen.



## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung</b>	5 V ± 0,5 V
<b>Ausgangssignal</b>	0,5 – 4,5 V
<b>Linearität</b>	± 3 %
<b>Auslenkwinkel elektrisch</b>	± 19°
<b>Stromaufnahme</b>	< 20 mA
<b>Max. Ausgangsstrom</b>	± 8 mA
<b>Auflösung</b>	16 bit
<b>Option</b>	Redundantes Ausgangssignal
<b>Elektrostatistische Entladung</b>	BS EN 61000-4-2
<b>Funkstörung</b>	BS EN 61000-4-3
<b>Schnelle Störsignale</b>	BS EN 61000-4-4
<b>Leitungsgebundene Störsignale</b>	BS EN 61000-4-6
<b>Strahlungsemission</b>	EN 55016-2-3:2010+A1:2010

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden  
\* Weitere Werte auf Anfrage

## MECHANISCHE DATEN

<b>Lebensdauer</b>	5 Mio. Zyklen
<b>Auslenkwinkel mech.</b>	± 19°
<b>Betätigungskraft</b>	3,5 N typisch *
<b>Kulissenform</b>	Rund
<b>Toleranz Mittelstellung</b>	± 1°
<b>Anschlagfestigkeit</b>	200 N

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

FCI Minitek 98414

## UMWELTBEDINGUNGEN

<b>Lagertemperatur</b>	-40° C – +85° C
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 – 70° C (opt. -40 – 85° C)
<b>Schutzart (oberhalb Montageflansch)</b>	IP 65

## MATERIAL

<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Lagerung</b>	Stahl rostfrei/Kunststoff

## MJ-4K

<b>Typ</b>	MJ-4K XY: Hall 0,5 – 4,5 V, offene Version für Adaptermontage	<b>Typ</b>	MJ-4K XY: Hall 0,5 – 4,5 V gegenläufig redundant, zusätzliche Version mit geschlossener Gummistulpe
<b>Artikelnummer</b>	E060200408 (2-achsrig)	<b>Artikelnummer</b>	E060200580 (2-achsrig)
<b>Typ</b>	MJ-4K XY: Hall 0,5 – 4,5 V, zusätzliche Version mit geschlossener Gummistulpe	<b>Anschlusskabel</b>	Anschlussstecker mit Verriegelung 8-pol. FCI Minitek 500 mm, weiß, AWG 26
<b>Artikelnummer</b>	E060200570 (2-achsrig)	<b>Artikelnummer</b>	Z301000104

MASSZEICHNUNGEN MJ-4K

