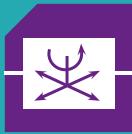


STANDARD-JOYSTICK MJ-4K



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

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

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden
* Weitere Werte auf Anfrage

MECHANISCHE DATEN

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

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

FCI Minitek 98414

UMWELTBEDINGUNGEN

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

MATERIAL

Gehäuse	Aluminium
Lagerung	Stahl rostfrei/Kunststoff

MJ-4K

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

MASSZEICHNUNGEN MJ-4K

