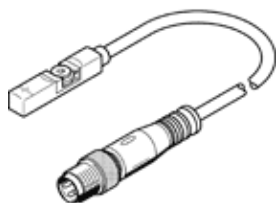


# Priartėjimo jutiklis CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M8D-EX2

Gaminio numeris: 574383

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Paremtas standartu	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorijos dujos	II 3G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX kategorijos dulkės	II 3D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Nesprogi aplinkos temperatūra	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Special characteristics	Resistant to cooling lubricants Alkali resistant Acid resistant
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1 ms
išjungimo laikas	≤ 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	180 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,8 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	2,8 W
Įtampos kritimas	< 1,5 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms
Minimali apkrovos srovė	0 mA
Liekamoji srovė	< 0,05 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	5 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Jungtis su kabeliu

Savybės	Reikšmė
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Material electrical contact	Nickel-plated and gold-plated brass
Material connector housing	PP
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kabelio ilgis	0,3 m
Kabelio priedas	Standard/suitable for energy chains
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	TPE-O
Material insulation	PP
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Suspaudimo momentas	0,1 ... 0,6 Nm
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	16,1 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	PA PP aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material of union nut	Nikeliuotas varis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED oranžinė
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68 IP69K
Triukšmų atsparumas magnetiniam laukui	Design insensitive to permanent magnetic fields < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information