



TEHNIČKI LIST

MAGNETSKI SENZOR STATUSA VRATA

MS-1



Revizija: rev. A
Datum: 20.11.2025.

Magnetski senzor statusa vrata MS-1 - C00002272

Magnetski senzor statusa vrata (*eng. reed switch*) daje informaciju o statusu vratnog krila (otvoreno/zatvoreno).

Magnetski senzor ugrađuje se u dovratnik. Nasuprot magnetskog senzora, u krilo vrata, ugrađuje se permanentni magnet. Kada su vrata zatvorena i permanentni magnet se nalazi nasuprot senzora, kontakt senzora je zatvoren. Kada su vrata otvorena i permanentni magnet je udaljen od senzora, kontakt senzora je otvoren.

Magnetski senzor nalazi se na pločici od nehrđajućeg čelika koja se u dovratnik pričvršćuje pomoću dva vijka. Iz magnetskog senzora izlaze vodiči koji su spojeni na kontakte senzora, dok su na drugoj strani spojeni na muški SMR-02V konektor.



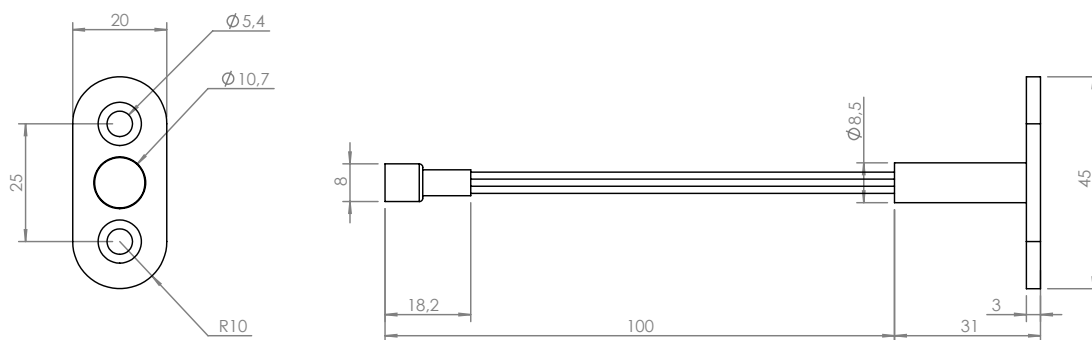
Permanentni magnet i magnetski senzor statusa vrata

Tip kontakta	NO
Maksimalni napon ¹	200 V DC
Maksimalna struja ¹	0,5 A DC
Aktivacija senzora na udaljenosti od magneta	13,5 mm
Deaktivacija senzora na udaljenosti od magneta	30 mm

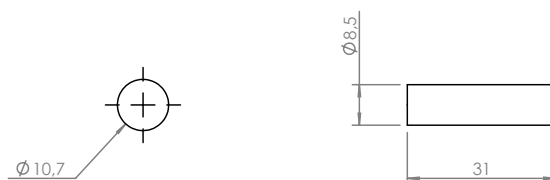
¹ Umnožak napona i struje ne smije prijeći 10 VA

Tehničke karakteristike magnetskog senzora

Dimenzije magnetskog senzora statusa vrata



Dimenzije magnetskog senzora statusa vrata



Dimenzije magneta za senzor statusa vrata

Dodaci

Magnet za senzor statusa vrata (57040-000) - 10024211

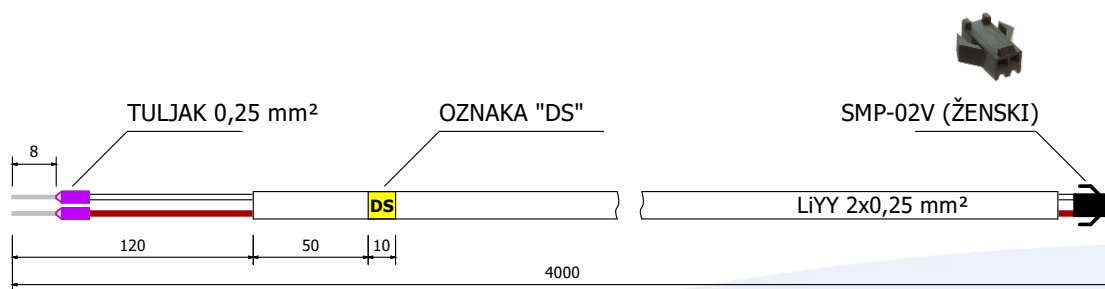
Permanentni magnet ugrađuje se u krilo vrata, nasuprot magnetskog senzora.



Permanentni magnet za senzor statusa vrata

Kabel DS za magnetski senzor statusa vrata - 10071190

Kabel se koristi za povezivanje magnetskog senzora statusa vrata i spojne kutije.



Kabel DS za magnetski senzor statusa vrata

Vijak za magnetski senzor statusa vrata - 10023649

Vijak za pričvršćivanje magnetskog senzora statusa vrata na dovratnik (DIN7991, A2, M4x12).
Potrebna su dva komada.



Vijak za magnetski senzor statusa vrata