

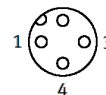
spojovací vedení SIM-M12-RS-3GD-3

č. dílu: 30450
výběhový výrobek

pro čidla.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| odpovídá normě | barvy vodičů a číslování podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984 |
| označení kabelů | bez nosiče štítků |
| elektrické připojení 1, funkce | strana k zařízení |
| elektrické připojení 1, tvar | kruhový |
| elektrické připojení 1, druh připojení | zásuvka |
| elektrické připojení 1, výstup kabelu | přímo |
| elektrické připojení 1, technika připojení | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 |
| elektrické připojení 1, počet pinů/žil | 4 |
| elektrické připojení 1, obsazené piny/žily | 3 |
| elektrické připojení 1, druh upevnění | upevnění závitem |
| elektrické připojení 2, funkce | na straně řízení |
| elektrické připojení 2, druh připojení | kabel |
| elektrické připojení 2, technika připojení | volné konce |
| elektrické připojení 2, počet pinů/žil | 3 |
| elektrické připojení 2, obsazené piny/žily | 3 |
| rozsah provozního napětí DC | 0 ... 70 V |
| rozsah provozního napětí AC | 0 ... 45 V |
| zatížitelnost proudem při 40°C | 4 A |
| napěťová pevnost | 2,5 kV |
| délka kabelu | 3 m |
| vlastnost vedení | odolné odletujícím jiskrám při svařování |
| podmínky pro zkoušky vedení | odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání energetický řetěz: 5 miliónů cyklů, poloměr ohybu 75 mm |
| poloměr ohybu, pevný přívod kabelu | ≥ 28 mm |
| poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu | ≥ 55 mm |
| průměr kabelu | 5,2 mm |
| tolerance průměru kabelu | ± 0,3 mm |
| struktura kabelu | 3x0,5 |
| jmenovitý průřez vodiče | 0,5 mm ² |
| konce vodičů | dutinka pro vodič |
| stupeň krytí | IP65 IP67 |
| upozornění ke stupni krytí | v montovaném stavu |
| zvláštní vlastnosti | odolné odletujícím jiskrám při svařování |
| okolní teplota | -25 ... 80 °C |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | 0 ... 80 °C |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle EU-RoHS-RL |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| stupeň znečištění | 3 |

| parametr | hodnota |
|------------------------------|------------------------|
| materiál pláště kabelu | PVC, zpevněno ozářením |
| barevný plášť kabelu | oranžový |
| materiál tělesa | TPE-U(PUR) |
| barva tělesa | černý |
| materiál aretace šroubu | mosaz, chromovaná |
| materiál nástrčných kontaktů | mosaz, pozlaceno |
| materiál izolačního pouzdra | PVC, zpevněno ozářením |