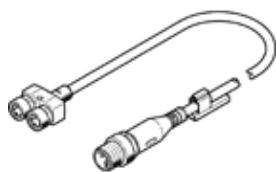


rozdělovač NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-5R

č. dílu: 8005302

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| podle normy | EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| konstrukce | rozdvojka Y s kabelem na straně řízení |
| druh rozbočení | 2 do 1 |
| označení kabelů | s nosičem štítků |
| typ upevnění | s průchozí dírou pro šroub M2 příslušenstvím |
| hmotnost výrobku | 153 g |
| elektrické připojení 1, funkce | na straně řízení |
| elektrické připojení 1, tvar | kruhový |
| elektrické připojení 1, druh připojení | konektor |
| 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 | 4 |
| elektrické připojení 2, funkce | strana k zařízení |
| elektrické připojení 2, tvar | kruhový |
| elektrické připojení 2, druh připojení | 2x zásuvka |
| elektrické připojení 2, výstup kabelu | přímo |
| elektrické připojení 2, technika připojení | M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 |
| elektrické připojení 2, počet pinů/žil | 3 |
| elektrické připojení 2, obsazené piny/žily | 3 |
| rozsah provozního napětí DC | 0 ... 30 V |
| rozsah provozního napětí AC | 0 ... 30 V |
| zatížitelnost proudem při 40°C | 3 A |
| napěťová pevnost | 0.8 kV |
| délka kabelu 1 | 5 m |
| vlastnost vedení | Suitable for energy chains/robot applications |
| podmínky pro zkoušky vedení | odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání torzní tuhost: > 300 000 cyklů, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| minimální poloměr ohybu pohyblivého přívodu 1 | 46 mm |
| průměr kabelu 1 | 4.5 mm |
| jmenovitý průřez vodiče | 0.25 mm ² |
| stupeň krytí | IP65 IP68 IP69K |
| okolní teplota | -25 ... 80 °C |
| upozornění k teplotě okolí | -10 - 40 °C při upevnění pomocí průchozí díry |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -20 ... 80 °C |
| skladovací teplota | -25 ... 80 °C |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle EU-RoHS-RL |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK RoHS |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |

| parametr | hodnota |
|------------------------------|--|
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS prostě halogenů bez esterů kyseliny fosforečné |
| stupeň znečištění | 3 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| materiál pláště kabelu | TPE-U(PUR) |
| barevný plášť kabelu | šedá |
| materiál tělesa | PC TPE-U(PUR) |
| barva tělesa | černý |
| materiál převlečné matice | poniklovaná mosaz |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál nástrčných kontaktů | slitina mědi, pozlaceno |
| materiál závitové dutinky | poniklovaná mosaz |