

vysoce flexibilní použití



Použití

Jeden ze sběrnicových systémů, který vyvinul Allen Bradley (Rockwell Automation), spojuje navzájem přístroje jako např. koncové spínače, fotoelektrické spínače, ventilové ostrůvky, spouštěče motorů, pohony s nastavitelnou frekvencí a ovládací zařízení (řízení programovatelné z paměti). Device Net je založený na osvědčené technologii CAN.

Application

Device Net a bus system developed by Allen-Bradley (Rockwell Automation) connects industrial devices (e.g. limit switches, variable frequency drives, motor starters, valve islands, PLCs). The Device Net communication link is based on proven CAN technology.

Struktura

polyuretan (PUR)
polvinylchlorid (PVC)

Construction

- polyurethane (PUR)
- Polyvinylchloride (PVC)

Certifikáty

certifikace UL/CSA (CMG)

Approvals

UL/CSA approved (CMG)

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí / Working voltage	300 V
Zkušební napětí / Test voltage	1500 V
Poloměr ohybu / Bending radius	10 x Ø
Teplotní rozsah Temperature range PUR / PUR PVC / PVC	-10°C bis/to +80°C -40°C bis/to +80°C
Provozní kapacita Mutual capacitance (800 Hz)	39,8 nF/km

Odpor vodiče Conductor resistance (loop)	
Thin	45 Ω/km
Thick	180 Ω/km
Vlnový odpor Impedance	120 Ω

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
202170252 H UL	1 x 2xAWG 18 1x2xAWG15	12	88,4	184
202170253 H UL	1 x 2xAWG 24 1x2xAWG22	6,9	33,4	67,7
202170252 PUL	1 x 2xAWG 18 1x2xAWG15	12,2	88,4	195
202170253 PUL	1 x 2xAWG 24 1x2xAWG22	6,9	33,2	69,3