

Murrelektronik

– komplexné riešenie od rozvádzača až po riadiaci systém – Stay Connected

Murrelektronik je vaším systémovým partnerom, ktorý vám ponúka kompletné riešenie z rozvádzača cez pasívne alebo aktívne rozhranie do riadiaceho systému.

Rozvádzač

Napájanie od transformátorov až po inteligentný rozvod prúdu

Zahrnuje všetky produkty od jednoduchých transformátorov až po záložné, spínané zdroje a redundantné a inteligentné rozvody prúdu. MICO predstavuje špičkový produkt, ktorý sa stará o efektívnu ochranu prúdových obvodov a zabraňuje nebezpečnému zahoreniu obvodov. Rýchlo a bezpečne odpája nadprúdy a obsahuje vlastnú LED diagnostiku prúdového zaťaženia s výstupom do PLC (hlásenie o preťažení a odpojení preťaženej vetvy).



Odrúsenie s minimálnymi nákladmi

Filtre a EMC odrúsenie (suppressory) zaisťujú spoľahlivé fungovanie zariadenia a ľahko vyriešia napätové špičky. V ponuke sú komponenty pre stykače, motory a ventily. Vyznačuje sa optimálnym odrúšením vďaka individuálnemu vyhotoveniu indukčnej záťaže, minimálne náklady zvyšujú životnosť kontaktov a spínacích prvkov.

Spracovanie – kompaktné riešenie pre nasadenie v riadiacej technike

S väzbovými prvkami môžete napätie oddeliť, spínať, formovať – to všetko pri minimálnych požiadavkách na miesto. Naše analógové a teplotné prevodníky, relé a optočleny sa postarajú o vaše aplikácie v oblasti merania, riadenia a regulácie.

Rozhranie

Jednoduché pripojenie, jednoduché odpojenie

Naše moduly rozhrania pre rozvádzač umožňujú pripojenie zbernice a napájanie strojov. Ide o systém krytia IP65. Káblové prechodky umožňujú káblové pripojenie bez prerušenia vodiča.



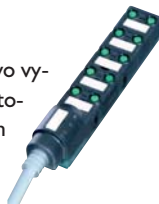
Komunikovať – modulárne stanice s dátovými konektormi

Stroje a zariadenia treba z diagnostických dôvodov prepojiť s perifériami, ako je notebook, PC, programovacie zariadenia alebo tlačiarne. Rozhranie Modlink je určené na takéto prepojenie s vonkajším svetom.

Pasívne do pripojenia – efektívne rozdelenie

Exact8

Sú kompletne zaliate a extrémne úzke (30 mm). Sú vo vyhotovení 4- až 10-kanálové s 3- a 4-pinovým konektorom. Rozbočovače sú dostupné s pevne pripojeným vedením alebo s odnímateľnou káblovou koncovkou.



MVP12-M – pre ťažké procesy

Používajú sa v obzvlášť ťažkých podmienkach. Patria sem inteligentné rozbočovače s diagnostikou, rozbočovače pre napätie 125 V AC/DC a varianty certifikované pre ATEX-II 3 G/D.

MSDS – pre prehľadnú bezpečnosť

Pomocou bezpečnostného rozbočovacieho systému a konektorových káblov môžete rýchlo a jednoducho pripojiť dvojkáňové núdzové tlačidlá. Rozbočovač zlučí automaticky núdzové tlačidlá do jedného bezpečnostného okruhu. Obsahujú signalizáciu zatlačenia tlačidla.

Konektorová technika

V oblasti konektorovej techniky pre snímače a akčné členy ponúka Murrelektronik najširší výber typov káblov a farieb na trhu. Konektory M8 a M12 možno pripojiť pomocou momentového kľúča rýchlo a bezpečne. Súčasťou konektorov je neoddeliteľné tesnenie, integrovaná LED indikácia a príslušný typ odrušenia. Pre potreby potravinárskeho priemyslu je vhodný konektor M12 Steel z nehrdzavejúcej ocele.



Aktívne do pripojenia

– ekonomické a flexibilné zbernicové systémy

AS-Interface – rýchla a jednoduchá optimalizácia

MASI (Murrelektronik – actuator – sensor – interface) je jednoduché riešenie na pripojenie akčných členov a snímačov na nižšej úrovni. Vďaka orientácii na aplikácie je výstavba systému a jeho rozšírenie rýchle a bezpečné. MASI sa vyznačuje rýchlou inštaláciou, jednoduchou údržbou a rýchlym uvedením do prevádzky.

MVK kompaktné I/O moduly pre ťažké prostredie

Zbernicové moduly s krytím IP67 sú dôležitým stavebným prvkom pri stavbe strojov a nahrádzajú drahé rozvodné skrine. Priemyselná zbernica nahrádza paralelné prepájanie vodičov. Sú vhodné do veľmi ťažkého prostredia vzhľadom na odolné vyhotovenie. Dostupné sú s rozhraniami ProfiBus-DP, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, EtherNet TCP/IP, ProfiNet.



Cube67+ – nový rozmer v automatizačnej technike

Cube67+ je modulárny decentralizovaný I/O systém, s rozhraniami ProfiBus-DP, DeviceNet, CANopen, EtherNet TCP/IP, ProfiNet, ktorý spája stupeň krytia IP20 a IP67 – konektorové pripojenie, odolné telo je úplne zaliate. Od prístupového bodu sa jednotlivé I/O moduly rozdeľujú do hviezdicovej topológie až po aplikáciu – osadiť, pripojiť a hotovo! I/O moduly sú v ponuke pre digitálne, analógové, sériové termostátiky alebo pre čítačové, ventilové, pohonové moduly alebo moduly pre ovládacie panely. Medzi hlavné prednosti patrí minimalizácia prestojov, ľahká lokalizácia porúch, skrátenie uvedenia do prevádzky, ako aj znížené náklady na realizáciu.



Murrelektronik s.r.o.

Majerská cesta 38
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/415 26 78, -80
Fax: 048/415 27 04
e-mail: info@murrelektronik.sk
<http://www.murrelektronik.sk>

