

ENERGETICKY ÚSPORNÉ PRŮMYSLOVÉ STROJNÍ LED OSVĚTLENÍ OD MURRELEKTRONIK

## MODLIGHT XTREME 440

### PRO PERFEKTNÍ OSVĚTLENÍ

Osvětlení Modlight XTREME 440 je společně s konektory M12 dokonale vhodné pro Vaše stroje a zařízení, které jsou vystaveny drsnému průmyslovému prostředí. Modlight XTREME 440 je robustní a díky signalizačním LED diodám poskytuje mimořádně kvalitní místní osvětlení, jež je srovnatelné s denním světlem. Murrelektronik nabízí inovativní koncept připojení Modlight XTREME 440. Kabele s integrovanou ochranou proti obrácené polaritě zajišťují jednoduché, bezpečné a hospodárné připojení.

#### DOBŘÍ DŮVODY

- 100 % těsné – dokonce i vůči agresivním emulzím
- extrémní jas, srovnatelný s denním světlem
- energeticky úsporná LED technologie, bezúdržbová a odolná
- stupeň krytí IP69K – pro použití v nejnáročnějších aplikacích i v drsných provozních podmínkách

#### MODLIGHT XTREME VÁS PŘESVĚDČÍ DÍKY...

- ... robustnímu pouzdru s nerezovým krytem
- ... možnosti trvalého použití v prostředí až do 55 °C
- ... integrovanému připojení konektorem M12 z nerezové oceli V2A

#### INOVATIVNÍ SPOJOVACÍ KONCEPT: KONEKTORY M12 PROTECT S INTEGROVANOU OCHRANOU PROTI PŘEPÓLOVÁNÍ

Ochrana proti přepólování je integrována přímo v konektoru připojovacího kabelu. Spolehlivě tak chrání připojenou zátěž před chybami v zapojení a zkraty. LED konektoru jasně a spolehlivě indikuje provozní stavy.

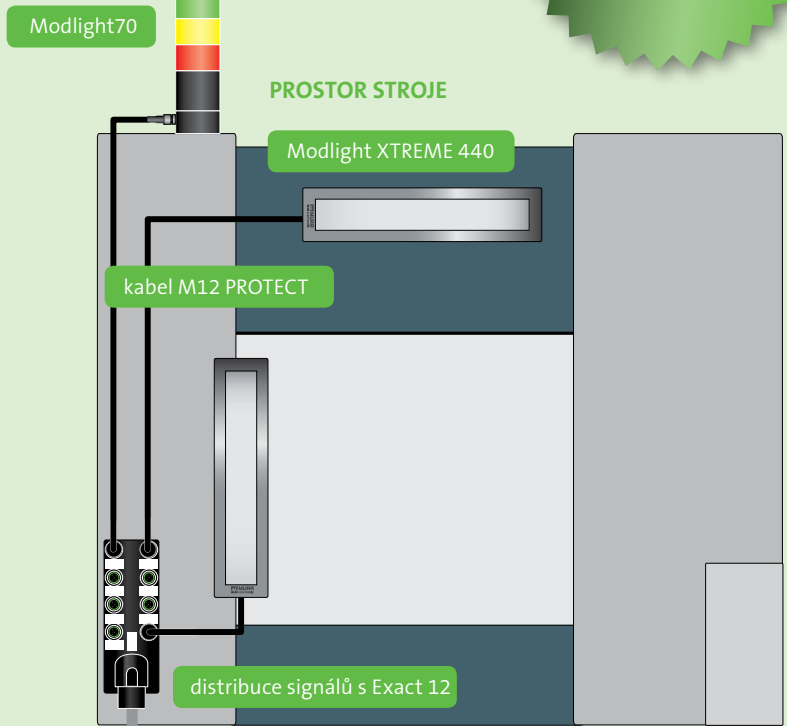
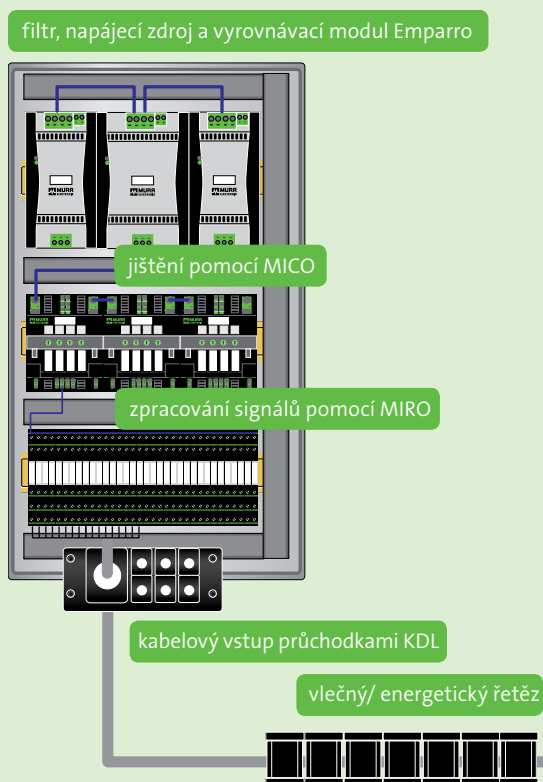
#### M12 PROTECT



## PŘÍKLAD INSTALAČNÍHO ŘEŠENÍ

Perfektně  
vyladěný  
systém!

### ROZVADĚČ



## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>LED osvětlení stroje</b>		Obj.č.
Modlight XTREME 440		4000-75827-1315000
Modlight XTREME kloubový adaptér		4000-75800-0000900
<b>Napájení</b>		Obj.č.
Emparro filtr, 1-fázový	10 A	10700
	20 A	10701
Emparro spínaný zdroj, 1-fázový	24 VDC/5 A	85440
	24 VDC/10 A	85441
	24 VDC/20 A	85442
Emparro vyrovnávací modul	24 VDC/20 A/1 sek.	85458
<b>Jištění</b>		Obj.č.
Jištění pomocí MICO	24 VDC/1-2-4-6 A	9000-41034-0100600
	24 VDC/2 A	9000-41068-0200000
<b>Ostatní údaje</b>		Obj.č.
Zpracování signálů pomocí MIRO	24 VDC/6 A	665200
Kabelové průchodky KDL	různé průměry	4000-70403-xxxxxxx
Distribuční box Exact 12	8-portový, různé délky	8000-88512-452xxxx
Kabel M12 PROTECT	úhlová samice 90 , 3-pólová, s ochranou a indikací proti přepólování, různé délky a čísla kabelů	7072-13701-xxxxyyy
Signalizační sloupek Modlight70		4000-75713-5310000

xxx = číslo kabelu  
yyyy = délka kabelu