



Eaton EP-401626

Eaton Moeller® series M22 Displej, 2", TFT, 6 digitální vstup + 2 konfigurovatelný vstup (digitální/0 - 10 V/0 - 20 mA/4 - 20 mA), 12 - 24 V DC

Obecné specifikace

NÁZEV VÝROBKU	Eaton Moeller® series M22 advanced Indicator
KATALOGOVÉ ČÍSLO	EP-401626
EAN	4015082971922
DÉLKA/HLOUBKA PRODUKTU	45 mm
VÝŠKA VÝROBKU	50 mm
ŠÍŘKA VÝROBKU	80 mm
HMOTNOST VÝROBKU	0.1 kg
CERTIFIKACE	CE cULus

POZNÁMKY V KATALOGU

- Stupeň krytí IP20 (zadní), IP66/IP69 (přední) nevyhodnocováno podle UL
- Zařízení je určeno k montáži do skříněk, rozváděčů, ovládacích panelů nebo ovládacích pultů.
- Vhodné k venkovnímu použití.
- Pro konfiguraci zařízení prostřednictvím portu USB-C použijte kabel USB-C, který je vhodný jak pro nabíjení, tak pro přenos dat.

Technické údaje produktu

OSAZENO:	Barevný displej
JMENOVI TÁ FREKVENCE	5 kHz (Frekvence čítače)
STUPEŇ ZNEČIŠTĚNÍ	2
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ DC – MAX.	24 VDC
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ DC – MIN.	12 VDC
ŠÍŘKA VPŘEDU	73 mm
ROZLIŠENÍ	12 Bit
VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU V OBALU (IEC/EN 60068-2-32)	0.3 m
PRŮMĚR OTVORU	22.5 mm
VSTUP	• 6 digitální vstup + 2 konfigurovatelný vstup (digitální/0 - 10 V/0 - 20 mA/4 - 20 mA) • Délka kabelu, nestíněno: max. 100 m (Digitální vstupy 12/24 V DC, Sčítač) • Délka kabelu, nestíněno: max. 30 m (Analogový vstup) • Typ analogového vstupu: Napětí nebo proud, volitelně na každý vstup • Impedance (Analogový vstup): 200 Ω při vstupní proud, 13.3 kΩ při vstupní napětí
NADMOŘSKÁ VÝŠKA	Max. 2000 m
PROVOZNÍ TEPLOTA PROSTŘEDÍ – MAX.	55 °C
PROVOZNÍ TEPLOTA PROSTŘEDÍ – MIN.	-25 °C
OKOLNÍ TEPLOTA PŘI SKLADOVÁNÍ – MAX.	70 °C
TEPLOTA OKOLÍ PRO SKLADOVÁNÍ – MIN.	-40 °C
VESTAVNÁ HLOUBKA	36.1 mm
VÝŠKA VPŘEDU	50 mm
POČET TLAČÍTEK	0

Zdroje

DECLARATIONS OF CONFORMITY	eaton-advanced-indicator-declaration-of-conformity-eu251485en.pdf
INSTALAČNÍ NÁVODY	Eaton Rmq-Titan Advanced Indicator I1047034zu.pdf
INSTALAČNÍ VIDEA	RMQ-Titan Advanced Indicator
MCAD MODEL	eaton-programmable-displays-mcad-drawings-m22-ai-8i.dwg eaton-programmable-displays-mcad-3d-models-m22-ai-8i.stp
PEP ECO-PASSPORT	eaton-programmable-displays-pep-eato-00451-v0102-en.pdf
SOFTWARE, FIRMWARE A APLIKACE	eaton-rmq-titan-advanced-indicator-configurator-v1-0-33.zip

(PROGRAMOVATELNÁ FUNKCE)	
POČET TLAČÍTEK S LED DIODOU	0
POČET ŠEDÝCH/MODRÝCH STUPNIC DISPLEJE	256
POČET HW ROZHRANÍ (PRŮMYSLOVÝ ETHERNET)	0
POČET HW ROZHRANÍ (OSTATNÍ)	0
VELIKOST ŠROUBOVÁKU	0,8 x 3,5 mm, Šroubová svorka, Standardní šroubovák
TYP NAPĚTÍ	DC
MONTÁŽNÍ POLOHA	Vodorovný Svislá
KATEGORIE PŘEPĚTÍ	II
TYP DISPLEJE	TFT
OCHRANA PROTI PŘEPÓLOVÁNÍ	Ano
RELATIVNÍ VLHKOST	5 - 95 % (nekondenzující)
STUPEŇ KRYTÍ	IP20, zadní
STUPEŇ KRYTÍ (PŘEDNÍ STRANA)	IP69K NEMA 13 NEMA 3R IP66 NEMA 4X, 12
POČET BAREV DISPLEJE	65536
VSTUPNÍ PROUD	1,75 mA při signálu 1 (při 12 V DC) 3,3 mA při signálu 1 (při 24 V DC)
ODOLNOST VŮČI VIBRAČÍM	5 - 8,4 / 8,4 -150 Hz, 3,5 mm / 1 g
DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE	Žádný
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	Digitální vstupy 12 V DC: 0: ≤ 5 V (I1 - I8), 1: ≥ 8 (I1 - I8)
POČET HW ROZHRANÍ (PARALELNÍ)	0
POČET HW ROZHRANÍ (RS-232)	0
POČET HW ROZHRANÍ (RS-422)	0
POČET HW ROZHRANÍ (RS-485)	0
POČET HW ROZHRANÍ (SÉRIOVÉ TTY)	0

POČET HW ROZHRANÍ (USB)	1
POČET HW ROZHRANÍ (BEZDRÁTOVÉ)	0
POČET ROZHRANÍ (PROFINET)	0
POČET JAZYKŮ ONLINE/PROVOZU	11
POČET ÚROVNÍ HESLA	1
POČET PIXELŮ (HORIZONTÁLNÍ)	320
POČET PIXELŮ (VERTIKÁLNÍ)	240
POČET SYSTÉMOVÝCH TLAČÍTEK	0
PROVOZNÍ TEPLOTA - MAX.	55 °C
PROVOZNÍ TEPLOTA - MIN.	-25 °C
VELIKOST OBRAZOVKY (ÚHLOPŘÍČKA)	2 in
PŘÍPUSTNÉ NAPĚTÍ	10,2 – 28,8 V DC, (jmenovité napětí -15 % / +20 %)
IZOLACE POTENCIÁLU	Mezi analogovými vstupy a digitálními vstupy: ne Napájecí zdroj: ne
PŘÍKON	1,2 W
JMENOVITÉ PROVOZNÍ NAPĚTÍ	12 - 24 V SELV (bezpečné velmi nízké napětí/omezená energie)
ODOLNOST PROTI RÁZU	15 g, Mechanická, podle ČSN EN 60068-2-27, Polosinusový náraz 11 ms, 18 nárazů
PŘIPOJOVACÍ PRŮŘEZY	0,2 - 1,5 mm ² (AWG 22 - 16), pevný 0,2 - 1,5 mm ² , ohebný bez dutinky 0,2 - 1,5 mm ² , flexibilní s objímkou

NÁZEV PROJEKTU:

ČÍSLO PROJEKTU:

PŘIPRAVIL:

DATUM:



Eaton Corporation Plc. Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irsko
Eaton.com

© 2026 Eaton. Všechna práva vyhrazena.

Sledujte nás na sociálních sítích,
abyste získali nejnovější informace o
produktech a podpoře.

