




somar[®]
WWW.SOMAR.COM.PL

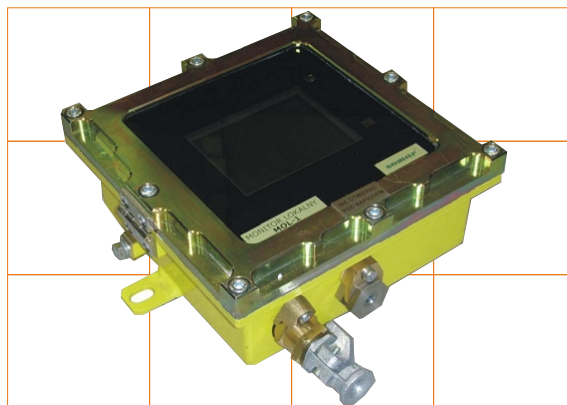
monitor lokalny

CE 1453  I M2 Ex d [ib] I
OBAC 08 ATEX 054X


MOL-1/5 MOL-1/7

BUDOWA I OPIS

Monitor lokalny MOL-1 przeznaczony jest do obserwacji obiektów i pomieszczeń prowadzonych w strefie zagrożonej wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Przystosowany jest do współpracy z urządzeniami zapewniającymi dostarczenie iskrobezpiecznego sygnału wizyjnego w standardzie "composite video 1Vpp", w szczególności z iskrobezpiecznymi kamerami przemysłowymi. Obraz jest prezentowany na ekranie LCD o przekątnej 5" lub 7" zależnie od wykonania monitora. Monitor wymaga zasilania zasilaczem iskrobezpiecznym o znamionowym napięciu wyjściowym 12V i stopniu zabezpieczenia ib.



DANE TECHNICZNE

Napięcia zasilania	12V DC (z zasilacza iskrobezpiecznego)
Pobór mocy	maks. 9W
Rozmiar ekranu (przekątna)	
- wykonania MOL-1/5	5"
- wykonania MOL-1/7	7"
Rozdzielczość	
- wykonania MOL-1/5	960 (H) × 234 (V)
- wykonania MOL-1/7	480 (H) × 234 (V)
Format ekranu	
- wykonania MOL-1/5	4:3
- wykonania MOL-1/7	4:3 lub 16:9
Standard telewizyjny	PAL i NTSC
Sygnał wizji	composite video 1Vpp
Impedancja sygnału wizji	75Ω
Temperatura otoczenia	-10°C + 40°C
Wilgotność względna	maks. 95% w temperaturze 40°C
Stopień ochrony obudowy	IP54
Cecha przeciwwybuchowości	 I M2 Ex d [ib] I
Wymiary	250 × 250 × 100 mm
Masa	12 kg