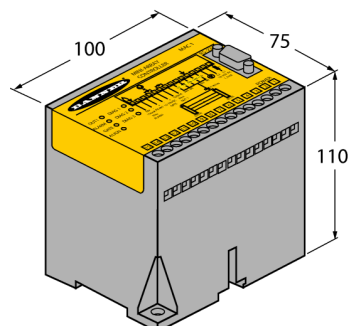


measuring light screen controller MACP-1

TURCK

Industrial
Automation



- 2x pnp transistor outputs (normally open)
- Operating voltage 16...30 VDC
- Protection class IP20
- adjustment via software (included in delivery)

Zasada działania

Measuring light screens are ideally suited for precise detection and inspection tasks such as product profiling, sizing, edge and centre guiding, hole and parts detection and the like. Each system consists of an emitter, receiver and a controller module, which is equipped with several switching and analogue outputs, depending on the specific version. The device also enables data transmission via RS232 or R485, either in a binary or ASCII code format. The scan times depend on the height of the measuring array and the adjusted scan mode. Detailed information can be taken from the instruction manual.

Typ	MACP-1
Nr kat.	3047820
Tryb pracy	Kontroler
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Napięcie zasilania	16...30 V DC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 750 mA
Funkcja wyjścia	2 × styk NO, PNP
Certyfikaty	CE
Certyfikaty	UL _{UL} Certyfikat CE
Wykonanie	Prostopadłościenny, Mini Array
Wymiary	110 mm x 100 mm x 75 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Zdemowalny terminal zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Klasa ochrony	IP20
Wskaźnik stanu przełączenia	LED czerwona
Wskazanie błędu	LED czerwona