

**Metend lichtgordijn
zender
BMEL4832A**

TURCK

Industrial
Automation



- minimum objectgrootte 9,7 mm
- hoogte 1.200 mm
- max. reikwijdte 4,6 m
- bedrijfsspanning 11,8...12,2 VDC (van de controller)
- beschermingsgraad IP65
- programmering met software

Functieprincipe

Het metend lichtgordijn is ontworpen voor controles, testtoepassingen alsook voor de doorlopende groottebepaling van producten en de contourdetectie, de detectie van kanten en het midden maar ook de detectie van gaten. Elk gordijn bestaat uit een zender, ontvanger en een controlemodule, die in functie van het type over verschillende schakel- en analoge uitgangen beschikt. Bovendien is de datatransmissie ook mogelijk via RS232 of RS485, naar keuze als binaire of ASCII-code. De scanmodi zijn afhankelijk van de hoogte en van de ingestelde scanmodus. Zie bedieningshandleiding voor meer informatie hierover.

Type	BMEL4832A
Ident no.	3038535
Systeemuitvoering	lichtgordijn
Lichtsoort	IR
Golflengte	880 nm
Optische resolutie	9.7 mm
Reikwijdte	600...4600mm
Hoogte bewakingsveld	1200 mm
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Bedrijfsspanning U_b	11.4...14 VDC
Eigen stroomopname I_b	≤ 1200 mA
Bouwvorm	rechthoekig, Mini Array
Afmetingen	38.1 x 38.1 x 1267 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Lens	kunststof, acryl
Aansluiting	male, 7/8"
Beschermingsgraad	IP65