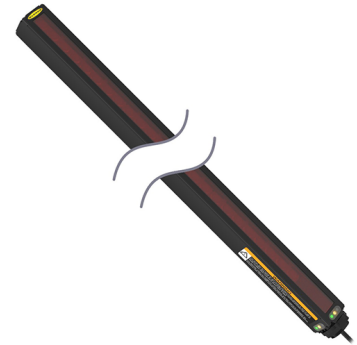
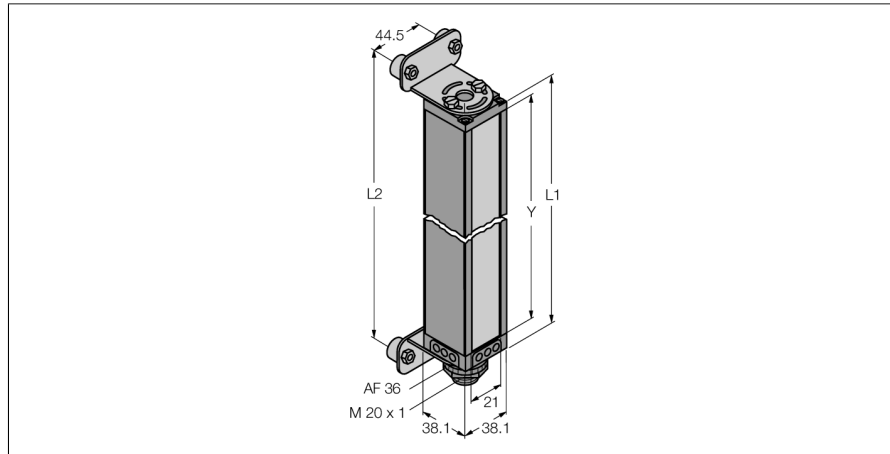


cortină optică de măsură emițător BMEL4832A



Tip	BMEL4832A
Nr. ID	3038535
Date optice	
Funcție	senzor pentru mod opoziție (emițător)
Mod de operare	Emițător
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	880 nm
Rezoluție optică	9.7 mm
Domeniu	600...4600 mm
Câmp de scanare	1210 mm
Număr de fascicule:	128
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	11.4...14 Vcc
Curent fără sarcină I_o	≤ 1200 mA
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Mini Array
Materialul carcasei	Metal, AL
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Conectori, 7/8"
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Clasă de protecție	IP65
Teste/Certificări	
Certificări	CE
Certificări	CE
	cULus acreditat

- dimensiunea minimă a obiectului detectat 9.7 mm
- înălțimea zonei de măsurare 1.200 mm
- domeniu max. de detecție 4.6 m
- tensiune de alimentare 11.8...12.2 Vcc (din controller)
- grad de protecție IP65
- ajustare cu software

Principiu de funcționare

Cortinele optice de măsură sunt ideale pentru aplicațiile de inspecție sau detecție cum ar fi verificare profil și dimensiuni, ghidare, detecție găuri sau detecție piese, etc. Fiecare sistem include emițător, receptor și un modul controller, echipat cu câteva ieșiri digitale și analogice, în funcție de versiune. Dispozitivul permite și transmisie de date RS232 sau RS485, în cod ASCII sau binar. Timpii de scanare depind de înălțimea cortinei și de modul de scanare programat. Informații detaliate se găsesc în manualul de instrucțiuni.