ELEKTRONIK

Pyrometer - 100 °C bis + 3000 °C für Wand- oder DIN-Schienenmontage

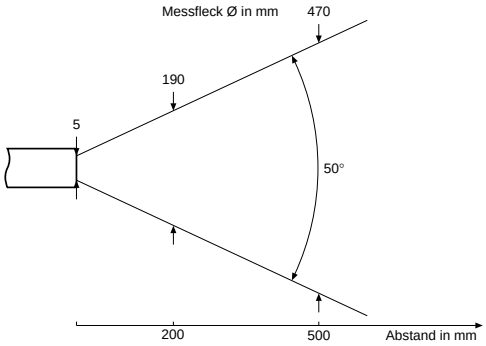
Typ GIRL	Pyrometer für die Wandmontage	Pyrometer für die DIN-Schienenmontage
Temperaturbereich A	- 100 °C bis 500 °C, in Schritten von 10 Grad wählbar,	
Temperaturbereich B	0 °C bis 3000 °C, in Schritten von 100 Grad wählbar	
Ausgang temperaturlinear Schaltausgang	0 (2) - 10 V, 0 (4) - 20 mA, umschaltbar seriell RS 232 oder RS 485 Relais, potentialfrei 130 V/ 1A, wählbar NO oder NC	
Auflösung (analog)	Messbereich / 4000	
Anzeige	LCD 4-stellig, Auflösung Temperaturbereich A: 0,1 °C; B: 1 °C	
Linearität	± 1 % vom Messbereich	
Einstellzeit	167 ms	
Emissionsgrad	0 bis 1, in Schritten von 0,01	
Betriebsspannung	5 V, 9 - 18 V, 18 - 36 V Gleichspannung Achtung, bei Bestellung anzugeben!	
Stromverbrauch	200 mA	
Betriebstemperatur	0 - 60 °C	
Lagertemperatur	- 20 - 60 °C	
Masse	B x T x H in mm, 100 x 105 x 55	
Gewicht (Grundausstattung)	400 g	
Schutzart	IP 50	
Artikelnummer GIRL	GIRL-W	GIRL-D

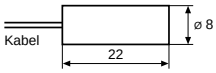
Infrarot-Temperaturmessköpfe

(nur in Verbindung mit Auswerteelektronik verwendbar)

IRM miniatur

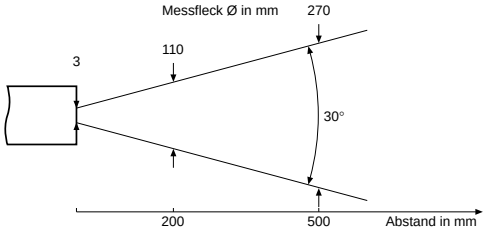
Öffnungswinkel: 50°
Spektrale Empfindlichkeit: 6 - 14 µm
Masse: 9 g
Art.-Nr.: K010

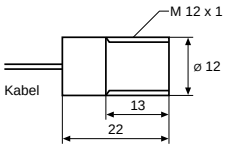




IRM

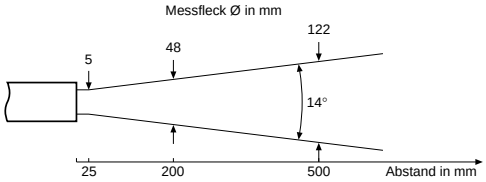
Öffnungswinkel: 30°
Spektrale Empfindlichkeit: 6 - 14 µm
Masse: 15 g
Art.-Nr.: K02G

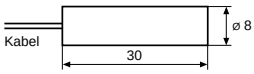




IRM 7 miniatur

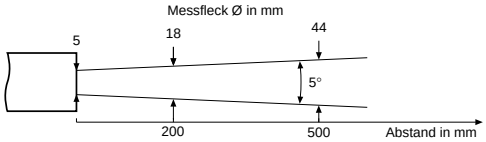
Öffnungswinkel: 14°
Spektrale Empfindlichkeit: 6 - 14 µm
Masse: 10 g
Art.-Nr.: K030

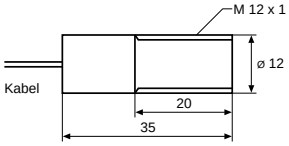




IRM 5

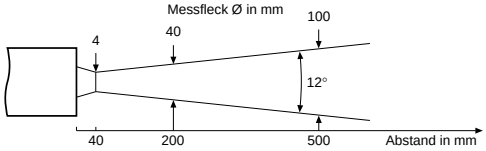
Öffnungswinkel: 5°
Spektrale Empfindlichkeit: 2 - 22 µm
Masse: 30 g / Art.-Nr.: K04G

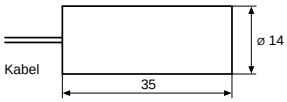




IRM 12 F

Öffnungswinkel: 12° im Fernfeld, Spektrale Empfindlichkeit: 6 - 14 µm
Masse: 25 g / Art.-Nr.: K050





Spektrale Empfindlichkeit	wie oben angegeben, andere auf Anfrage
Betriebstemperatur	0 - 80 °C
Lagertemperatur	- 20 - 80 °C
Anschlusskabel PVC	1,5 m nicht verlängerbar, Sonderlängen möglich
Schutzart	IP 64

PB Messtechnik
BERATUNG ENTWICKLUNG VERTRIEB

Matthias-Claudius-Str. 3 · D-86161 Augsburg · Tel.: 08 21 / 56 53 97 · Fax: (08 21) 55 59 41
Internet: www.pb-messtechnik.de · e-mail: info@pb-messtechnik.de