

Serija Model Tip	Kompaktna serija z elektronom v kablu										
	CS LT	CSmicro LT15/ LT02	CSmicro 2W LT15	CSmicro 2W LT15H	CSmicro 2W 2M	CSmicro hs	CX LT22	CX hs LT15	Cslaser LT	Cslaser 2M	
Klasifikacija / posebne lastnosti											
Detektor	termočlen	termočlen	termočlen	termočlen	InGaAs	termočlen	termočlen	termočlen	termočlen	InGaAs	
Menjava optične glave	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spreminjanje dolžine kabla	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	■ [za elektrono]	
Navoj na merilni glavi	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M48x1,5	
Spektralno območje	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	1,6 μm	
Temperaturno območje	-40...1030°C	-40...1030°C	-40...1030°C	-40...1030°C	385...1600°C	-20...150°C	-20...150°C	-20...150°C	-30...1000°C	385...1600°C	
Temperaturna ločljivost	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,025°C [≥20°C]	0,025°C [≥20°C]	0,025°C [≥20°C]	0,1°C	0,1°C	
Optična ločljivost	15:1	15:1/2:1	15:1	15:1	75:1	15:1	15:1	15:1	50:1	300:1	
Opoja: CF leča - Close Focus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Premier merilne točke (CF leča)	0,8mm@ 10mm	0,8mm@ 10mm	0,8mm@ 10mm	0,8mm@ 10mm	1,5mm@ 110mm	0,8mm@ 10mm	0,8mm@ 10mm	0,8mm@ 10mm	1,4mm@ 70mm	0,5mm@ 150mm	
Premier merilne točke (SF optika)	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	24mm@ 1200mm	3,7mm@ 1100mm	
Poloziciranje	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	LED dioda	
Odzivni čas (90%)	25ms	30ms	30ms	150ms	10ms	150ms	150ms	150ms	150ms	10ms	
Točnost	±1,5°C ali ±1,5%	±1,5°C ali ±1,5%	±1,5°C ali ±1%	±1,5°C ali ±1%	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±1°C ali ±1%	±1,4°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±(0,3% T _{meas} +2°C)	
Analogni izhod:	- / - / ■ / ■ / -	- / - / ■ / ■ / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -	- / - / - / - / -
Drugi analogni izhod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vmesniki:	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	
USB / RS232 / RS485 / Profibus / Ethernet	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	
Signal processing:	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	max. / min. / povprečna / hold	
T _{amb} optična glava min.	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	
T _{amb} optična glava max.	80°C	120°C	120°C	180°C	125°C	75°C	75°C	75°C	85°C	85°C	
T _{amb} elektronika max.	80°C	80°C	80°C	80°C	75°C	75°C	75°C	75°C	85°C	85°C	
Funkcijski vhodi / število	■ / 1	■ / 1	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	■ / - / - / - / -	
Nastavljanje emisivnosti od zunaj	■	■	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	■ (preko Vcc)	
Nastavljanje Tamb od zunaj	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zunanji sprožilec za resetiranje Hold funkcije	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Digitelni I/O konektor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sočasni analogni in digitelni izhod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alarm - analogni izhod	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Dodatni alarm - analogni izhod	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Napajanje	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	5-30 VDC	
Standardna dolžina kabla	1m	1m	1m	1m	1m	4m	8m	3m	3m	3m	
Opcijska dolžina kabla	3/ 8/ 15 m	-	3,5m	3,5m	-	-	-	8m/ 15m	8m/ 15m	8m/ 15m	