

Opis produktu

- ekstremalne warunki otoczenia
- obudowa PTFE
- bez chłodzenia



Konstrukcja	INT020-S200		INT100-S180	
Wymiary				
Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)				
Strefa działania s_n [mm] z regulacją [mm]	15 f 5÷20		50 nf 10÷80	
Nr katalogowy (ID)	P31101	P30411	P31103	P30427
Typ	INT020-S200 K	INT020-S200 GC	INT100-S180 K	INT100-S180 GC
Temperatura graniczna [°C]	250		200	
Temperatura nominalna [°C]	200		180	
Odchyłka temperaturowa (nie liniowa) [mm/°C]	0,05		0,06	
Klasa EMC	B			
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 40			
Materiał obudowy	PTFE			
Montaż	płyta aluminiowa			
Materiał wykrywany [ST 37]	40×40×1		100×100×1	
Kabel połączeniowy	5 m PTFE ekranowany			
Połączenie i wymagany wzmacniacz	złącze zaciskowe IKM 120 GPP	wtyczka C 16 IU 130...	złącze zaciskowe IKM 120 GPP	wtyczka C 16 IU 130...
Uwagi specjalne	Przy temperaturze otoczenia przekraczającej 230°C, mogą występować nieprawidłowe reakcje czujnika, ale nie nastąpi jego zniszczenie. Wysokotemperaturowe, indukcyjne czujniki zbliżeniowe wymagają stosowania razem ze wzmacniaczem. Kabel połączeniowy może mieć do 10 m długości. Producent, na zamówienie, dostarcza kabel z elastyczną rurką aluminiową.			
Schemat połączeń	podłączanie czujników typu INT...K do IKM 120 GPP		wtyczka C 16: podłączanie czujników INT... do IU 130...	
Wzmacniacze – patrz strona 29				
Parametry zależne od temperatury opisywane są w instrukcjach obsługi				
Akcesoria			wtyczka C 16	