

Kabelová čidla Pt100



Cenově výhodná odporová teplotní čidla pro univerzální použití, pro ponorná měření ve vzduchu a v plynech, pro použití v suchém prostředí. Pevná ochranná trubice z ušlechtilé oceli. Různá provedení kabelů. Provozní teplota v závislosti na provedení: -40 až +400 °C.

Technické vlastnosti

Měřicí senzor: Pt100 4L, DIN třída B (technické údaje viz strana 07.03)

Ochranná trubice: průměr, délka viz provedení, materiál ušlechtilá ocel 1.4301.

Přechod ochranná trubice/připojovací kabel: přímý, s pevným rýhováním pro suché aplikace,

Kabel: délka = 1,5 m, volitelně jiné délky. Průměr kabelu je vždy menší nebo stejný jako průměr ochranné trubice.

Provozní teplota: viz provedení, vždy pro kompletní čidlo (hrot snímače a kabel)

Konektor ALMEMO®: Pt100 ZA9030FS2 s rozlišením 0,01 K.

Provedení

kabel s izolací FEP/FEP (černý),

Rozsah použití -40...+250°C:

Průměr	Délka	Obj. č.
3,0 mm	50 mm	FPA30K03L0050
3,0 mm	100 mm	FPA30K03L0100
4,0 mm	50 mm	FPA40K03L0050
4,0 mm	100 mm	FPA40K03L0100

Volitelná délka kabelu

Celková délka 5 m	OPK03L0050
Celková délka 10 m	OPK03L0100

kabel s izolací FEP/silikon (červený),

Rozsah použití -40...+200°C:

Průměr	Délka	Obj. č.
5,0 mm	50 mm	FPA50K01L0050
5,0 mm	100 mm	FPA50K01L0100
6,0 mm	50 mm	FPA60K01L0050
6,0 mm	100 mm	FPA60K01L0100

Volitelná délka kabelu

Celková délka 5 m	OPK01L0050
Celková délka 10 m	OPK01L0100

kabel s izolací skleněné vlákno/skleněné vlákno/odstínění drátu VA,

Rozsah použití -40...+400°C:

Průměr	Délka	Obj. č.
5,0 mm	50 mm	FPA50K06L0050
5,0 mm	100 mm	FPA50K06L0100
6,0 mm	50 mm	FPA60K06L0050
6,0 mm	100 mm	FPA60K06L0100

Volitelná délka kabelu

Celková délka 5 m	OPK06L0050
Celková délka 10 m	OPK06L0100

Další provedení na dotaz:

Kabelové čidlo Pt100 FPA 30 K20 Lx, parotěsné (druh krytí IP69K), mj. pro měření teploty v autoklávech, sterilizátorech a jiných aplikacích na přehřátou páru, také ve vakuových aplikacích, zařízeních pro sušení zmrazováním, -30...+150 °C, ochranná trubice z ušlechtilé oceli, s kabelem PFA



Kalibrace DAkKS nebo tovární kalibrace KT90xx, teplota, pro snímače nebo měřicí řetězce (snímač + přístroj), viz kapitola Kalibrační certifikáty. Kalibrace DAkKS splňuje požadavky DIN EN ISO/IEC 17025 na zkušební prostředky.