



R10A-10

CAPTEUR
INFRAROUGE FIXE
COMPACT R10
HEAT SPY®



- Précision impressionnante
- Capteur intégré compact - facile à installer
- Plage de température de 0 ° à 500 ° C (32 ° à 932 ° C)
- Sortie analogique linéaire 4-20mA
- D: S: 20,1
- IP65 (NEMA4)
- Construit en acier inoxydable 304
- Alimentation 24 V CC

Description

Aperçu :

Besoin de mesurer une petite cible avec précision? trop chaud se rapprocher?

Un seul produit infrarouge peut résoudre ces problèmes: le wahl R10 Heat Spy!

Obtenez une mesure plus précise à une distance plus sûre en toute confiance!

Spécifications

Spécifications de mesure	
Gamme	0 ° à 500 ° C, 32 ° à 932 ° F
Rapport D: S	20: 1
Gamme spectrale	8-14 µm
Précision	0 ° à 500 °C: ± 1% de lecture ou ± 2°C, selon la valeur la plus élevée
Répétabilité	1% ou ±1°C
Temps de réponse	500 mS
Émissivité	0.95 fixé

Spécifications du capteur							
températures ambiantes		0 ° à 70 ° C (32 ° à 158 ° F)					
avec refroidissement par air		0 ° à 90 ° C (32 ° à 194 ° F)					
avec refroidissement par eau		0 ° à 200 ° C (32 ° à 392 ° F)					
espace de rangement		-20 ° à 70 ° C (-4 à 158 ° F)					
humidité relative		10% -95% sans condensation					
classe de protection		IP65 (Nema 4)					
chocs et vibrations		MIL-STD-810D					
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 304					
dimensions		18 mm de diamètre. x 120 mm (0,7 x 4,75 pouces) / bande de roulement: M18 x 1					
poids		270 g (9,52 onces)					
Distance (mm)	0	200	400	600	800	1000	
Cible (mm)	8.9	10	20	30	40	50	
Distance (dans)	0	8	16	24	32	40	
Cible (dans)	0.35	0.4	0.8	1.2	1.6	2	

Modèles et accessoires

Modèle

Définition du modèle			
Modèle	production	câblage	longueur du câble de connexion
R10A R10A-10	4-20Ma	24 AWG. 2 conducteurs, isolé PVC	10 pieds (3.0m)

Accessoires

Supports de surface R10:

16151- R10 Support de montage en surface, fixe, 18,25 mm (0,7 ") dia.

16153-R10 Support de montage en surface, ajustable, 18,25 mm (0,7 ") de diamètre.

Purge d'air

Collier de purge d'air R10 Compact:

16171 -R10 collier de purge d'air, marches M18x1, diamètre extérieur 30 mm (1,18 ")

(Une purge d'air est utilisée pour éliminer la poussière, la saleté, la chaleur, les fumées ou les vapeurs de l'avant de la tête optique et pour garder l'objectif propre.)

VESTE DE REFROIDISSEMENT PAR AIR / EAU

R10 Veste de refroidissement par air / eau:

16180 - Veste de refroidissement par air / eau R10 - 31,75 mm (1,25 ") de diamètre sur 114,3 mm (4,50") de long, avec 2 raccords FNPT de 1/8 ".

(Pour un détecteur installé dans un environnement très chaud, une chemise de refroidissement est utilisée pour refroidir l'électronique.)

ALIMENTATION Alimentation:

16116 - Bloc d'alimentation compact AC / DC, 24V, 31W

16117 - Bloc d'alimentation AC / DC, 24V, 25 à 150 W