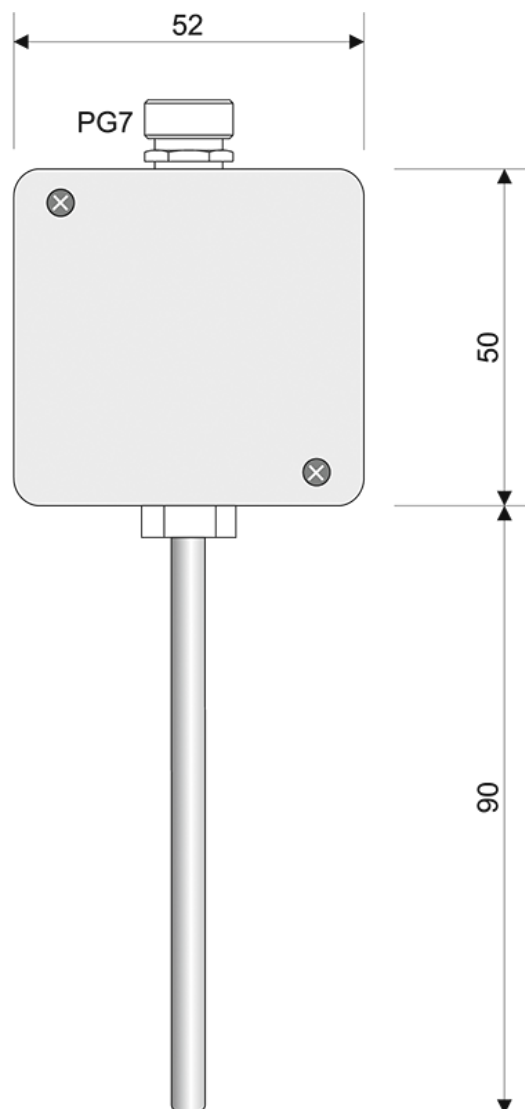




Sonde d'ambiance externe (WSR)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Elément Pt100 simple
Classe de tolérance B ou A suivant IEC 751 (EN 60751)

Gamme de température

-30 à +70°C

Gaine extérieure

Tube AISI 316L sans soudure
Diamètre: 5 mm
Longueur standard 90 mm, autres longueurs disponibles sur demande.

Boîtier

Boîtier en ABS 52x50x35 mm destiné à un montage mural
Classe de protection IP 65
Note: Le boîtier sera plus grand pour les sondes à convertisseur incorporé ainsi que pour celles avec certification Ex ia

Connexions électriques

Bornier standard 1 x 3 fils, Le raccordement est à 2 fils si un convertisseur de mesure est incorporé.

APPLICATIONS

Entrepôts et salles de stockage

OPTIONS

Convertisseur 4-20 mA ou 0/10V (isolé, non-isolé, HART, etc.) Ex design Version





Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	○ 1 x Pt100	
Classe de précision	○ Classe B (par défaut) ○ Classe A	
Montage	○ Montage 3 fils	
Gamme de température	○ -30 / 70 °C (par défaut) ○ Autre gamme de température (précisez)	

Zone d'immersion		
Tube de mesure	○ Tube inox Ø5 x 90 mm droit (par défaut) ○ Tube inox Ø5 mm droit - autre longueur, à préciser ○ Tube inox Ø5 x 90 mm courbé à 90°	

Tête de connexion		
Boîtier de connexion	○ ABS 52 x 50 x 35 mm (par défaut) ○ Polyester 80 x 75 x 55 mm - ATEX Ex ia ○ ABS 82 x 80 x 55 mm - si transmetteur intégré	
Transmetteur 4-20 mA	○ Sans (par défaut) ○ Transmetteur 4-20 mA non isolé ○ Transmetteur 4-20 mA isolé galvaniquement ○ Transmetteur 4-20 mA HART ○ Transmetteur 0-10 V	

Identification		
Identification	○ Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série (par défaut) ○ Autre (précisez)	
Tag	○ Sans (par défaut) ○ Tag plate inox avec n° P&amp ○ ID ○ Tag plate PVC avec n° P&amp ○ ID	



Identification

Autres exigences

Etalonnage	○ Sans (par défaut) ○ Etalonnage (précisez les points de température)	
Certificats	○ Certificat de conformité ○ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat	