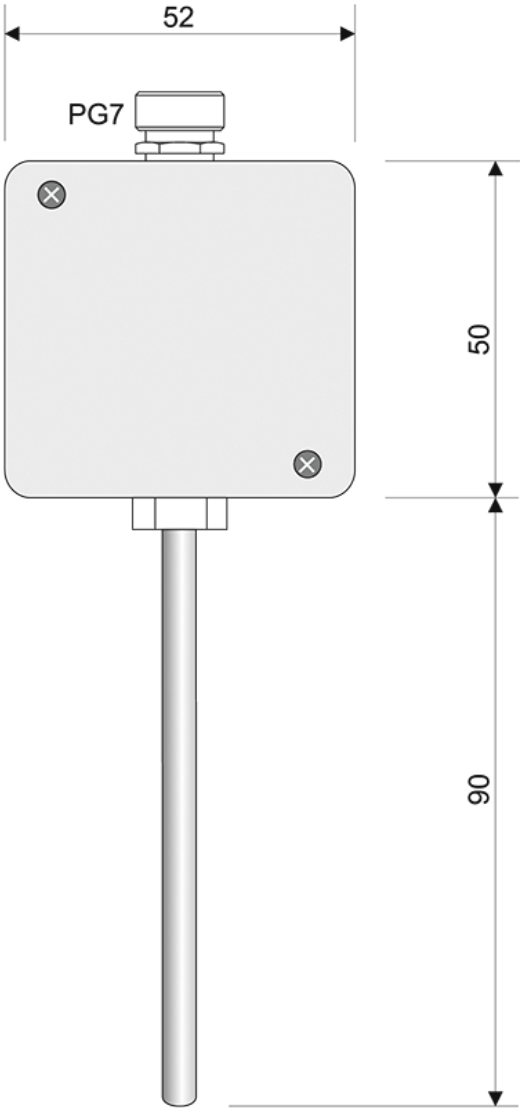
WSR - Sonde voor omgevingstemperatuur bewaking



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Pt100 element, enkel
Tolerantieklasse : klasse B of A volgens IEC 751 (EN 60751) norm

Temperatuurbereik

-30 tot +70?C

Buitenmantel

AISI 316L naadloze buis
Diameter: 5 mm
Lengte: standaard 90 mm, andere lengtes verkrijgbaar op verzoek.

Behuizing

ABS kastje 52x50x35 mm geschikt voor wandmontage
Bescherming IP 65
Nota: De behuizing is groter voor sondes met ingebouwde transmitter of met Ex ia keuring

Elektrische aansluitingen

Standaard klemmenstrook 1 x 3-draads,
De aansluiting bedraagt slechts 2 contacten idien een transmitter ingebouwd is.

TOEPASSINGEN

Warenhuizen en stockageruimtes

OPTIES

Meetomvormer naar 4-20 mA of 0/10V (niet-ge?soleerd, met galvanische scheiding, HART, enz.) Ex design

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	❍ 1 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ Klasse A ❍ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	❍ 3-draads	
Temperatuurbereik	❍ -30 / 70 °C standaard ❍ Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Afmetingen van de meetbuis	❍ Rechte RVS buis Ø5 mm - andere lengte te bepalen ❍ RVS buis Ø5 x 90 mm gebogen 90° ❍ RVS buis Ø5 x 90 mm recht (standaard)	

Aansluitkop		
Aansluitdoos	❍ ABS 52 x 50 x 35 mm (standaard) ❍ ABS 82 x 80 x 55 mm - indien een transmitter moet ingebouwd worden ❍ Polyester 80 x 75 x 55 mm - ATEX Ex ia	
Ingebouwde transmitter (optie)	❍ Zonder (standaard) ❍ Transmitter 0-10 V ❍ 4-20 mA transmitter met HART communicatie ❍ 4-20 mA transmitter - galvanisch gescheiden ❍ 4-20 mA transmitter zonder galvanische scheiding	

Identifikatie		
Identifikatie	❍ Andere (beschrijf) ❍ Zelfklevend etiket met vermelding van het type voeler en het serienummer	
Tag plaat (optie)	❍ Niet vereist (standaard) ❍ RVS tagplaatje met P&ID nummer ❍ PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		
Kalibratie	❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ❍ Niet vereist	
Certificaten (optie)	❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	