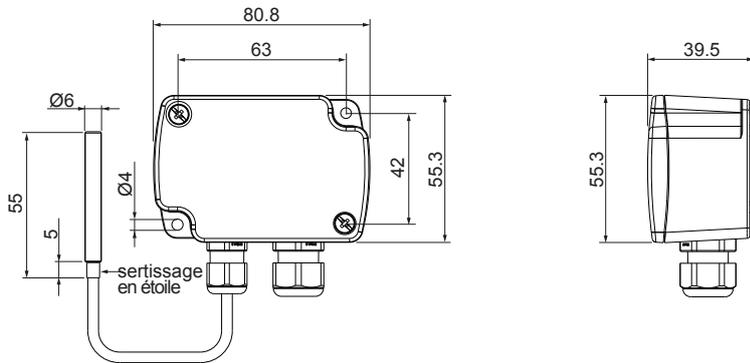


Généralités

Isolation (sonde déportée)	> 100 MΩ à 20 °C
Temps de réponse τ_{63}	< 1 min, à vitesse d'air de 3 m/s < 30 s, avec doigt de gant pour immersion dans un bain d'eau liquide
Matériau pour la sortie du capteur	Inox (1.4571 / 316Ti)
Matériau du câble	PVC
Matériau du boîtier	polycarbonate, conforme UL94-V0
Classe de protection	IP65 / NEMA 4 (boîtier), IP67 / NEMA 4 (sonde déportée)
Presse étoupe	M16x1.5, UL94-V2
Température de stockage	-30 °C...+70 °C
Gamme HR d'utilisation et de stockage	5 % HR...95 % HR, sans condensation

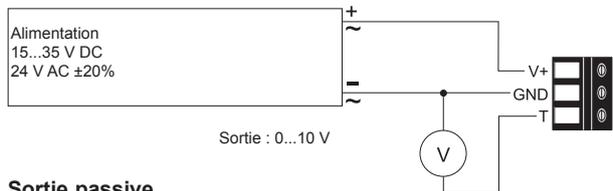
Dimensions mm



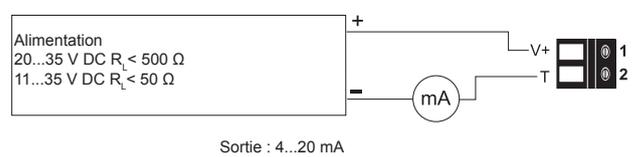
Raccordement

Sortie active

EE471-T3xx



EE471-T6xx



Sortie passive

EE471-Txx



Informations complémentaires

Résistance du câble / Offset de température

(Valable seulement sur la sortie passive !)

Longueur câble	Résistance câble	Offset de température pour Pt100 ^{*)}
0.5 m (1.64 ft)	0.124 Ω	0.32 °C (32.576 °F)
2 m (6.56 ft)	0.364 Ω	0.93 °C (33.674 °F)
3 m (9.84 ft)	0.520 Ω	1.33 °C (34.394 °F)

*) Pour les capteurs T haute résistance ($R \geq 1000 \Omega$) l'offset de température est négligeable.

Liste de colisage

- Capteur T EE471 selon références de commandes
- Presse étoupe
- 2 étiquettes auto-collantes pour les éventuels changements de configuration (voir mode d'emploi : www.epluse.com/relabeling)
- Rapport de contrôle selon DIN EN10204 - 2.2 (pour sortie active seulement)

Références de commandes

MODÈLE	SORTIE	MATÉRIAU CÂBLE	LONGUEUR CÂBLE	DESIGN	ÉCHELLE ²⁾		UNITÉ		
					(que sorties analogiques)		(que sorties analogiques)		
Température (T)	Analogique 0-10 V (3xx) 4-20 mA (6xx)	PVC (A)	0.5 m (A)	Standard (PO)	-40...60	(002)	°C	(M)	
			2 m (D)		-20...80	(024)	°F	(N)	
			3 m (E)		0...50	(004)			
	Capteur T passif ¹⁾	Pt100 DIN B (xxB)				0...100	(005)		
		Pt1000 DIN B (xxD)				32...212	(075)		
		NTC1.8k (xxG)				-40...140	(083)		
		NTC2.2k (xxV)							
		NTC10k B3950 (xxL)							
		NTC10k B3534 (xxO)							
		KTY81-210 (xxN)							
		Ni1000 TK6180 DIN B (xxJ)							
		Ni1000 TK5000 DIN B (xxT)							
		EE471-							

1) Voir descriptif du capteur T : www.epluse.com/R-T_Characteristics

2) Autres échelles sur demande

Exemples de références

Sortie Passive

EE471-TxxDADPO

Modèle : Température
 Capteur T passif : Pt1000 DIN B
 Matériau câble : PVC
 Longueur câble : 2 m
 Design : Standard

Sortie Active

EE471-T3xxAEPO/024M

Modèle : Température
 Sortie analogique : 0-10 V
 Matériau câble : PVC
 Longueur câble : 3 m
 Design : Standard
 Echelle : -20...80 °C
 Unité : °C

Accessoires

Adaptateur de configuration :

Voir fiche technique EE-PCA

Logiciel de configuration :

EE-PCS (Téléchargement : www.epluse.com/configurator)

Alimentation :

V03 (Voir fiche technique accessoires)

Adaptateur pour conduite, M16x1.5 vers 1/2" : HA011110

Montage

DOIGT DE GANT - RACCORD : R 1/2" ISO

Longueur	50 mm	100 mm	135 mm	285 mm
Laiton	HA400101	HA400104	HA400102	HA400103
Inox	HA400201	HA400204	HA400202	HA400203

DOIGT DE GANT - RACCORD : 1/2" NPT

Longueur	50 mm	100 mm	135 mm	285 mm
Laiton	HA400111	HA400114	HA400112	HA400113
Inox	HA400211	HA400214	HA400212	HA400213

Pour plus amples détails, voir fiche technique EE431.

Montage avec doigt de gant :



1. Le ressort à l'intérieur du doigt de gant doit être retiré et remplacé par un presse étoupe standard M12x1.5 (non inclus dans la livraison en standard).

2. Insérer le capteur avec câble et le fixer en serrant le presse étoupe.

Attention à la gamme de température d'utilisation du presse étoupe !

Presse étoupe (M12x1.5, -40 °C...+100 °C, conforme UL94-V0)

HA403101

Collier de serrage (pour montage sur tube du capteur distant)

HA402101

Pour plus amples détails voir fiche technique EE441

