

Thermocouples haute température à déconnexion rapide

Dimensions impériales

Pour obtenir les tarifs et d'autres informations, consultez omega.fr/icss_nhx



Disponible !
Type N avec
gaine Inconel
Contactez-nous

- Doté d'un connecteur en céramique de type SHX ou NHX prévu pour une température de 650 °C (1 200 °F)
- Gaine acier inoxydable 304, 310, 316, 321, Inconel® ou Super OMEGACLAD® XL
- Serre-tube standard inclus pour une meilleure résistance
- Comprend un connecteur femelle gratuit



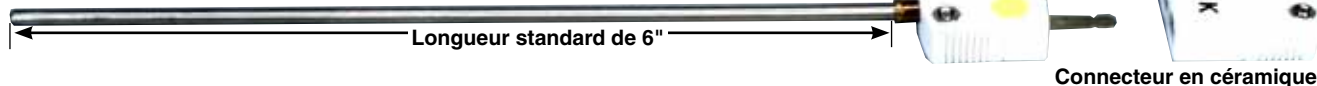
Dimensions impériales, taille standard

Pour commander Consultez omega.fr/icss-nhx pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Alliage/code couleur ANSI	Diamètre de la gaine	Numéro de modèle avec jonction à la masse	Numéro de modèle avec jonction isolée	Numéro de modèle avec jonction exposée
Gaine en inox 304 FER-CONSTANTAN J	1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	ICSS-116G-12-NHX ICSS-18G-12-NHX ICSS-316G-12-NHX ICSS-14G-12-NHX	ICSS-116U-12-NHX ICSS-18U-12-NHX ICSS-316U-12-NHX ICSS-14U-12-NHX	ICSS-116E-12-NHX ICSS-18E-12-NHX ICSS-316E-12-NHX ICSS-14E-12-NHX
Gaine en inox 304 CHROMEGLA®* ALOMEGA® K	1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	CASS-116G-12-NHX CASS-18G-12-NHX CASS-316G-12-NHX CASS-14G-12-NHX	CASS-116U-12-NHX CASS-18U-12-NHX CASS-316U-12-NHX CASS-14U-12-NHX	CASS-116E-12-NHX CASS-18E-12-NHX CASS-316E-12-NHX CASS-14E-12-NHX
Gaine en inox 304 CHROMEGLA®-CONSTANTAN E	1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	CXSS-116G-12-NHX CXSS-18G-12-NHX CXSS-316G-12-NHX CXSS-14G-12-NHX	CXSS-116U-12-NHX CXSS-18U-12-NHX CXSS-316U-12-NHX CXSS-14U-12-NHX	CXSS-116E-12-NHX CXSS-18E-12-NHX CXSS-316E-12-NHX CXSS-14E-12-NHX
Gaine en inox 304 CUIVRE-CONSTANTAN T	1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	CPSS-116G-12-NHX CPSS-18G-12-NHX CPSS-316G-12-NHX CPSS-14G-12-NHX	CPSS-116U-12-NHX CPSS-18U-12-NHX CPSS-316U-12-NHX CPSS-14U-12-NHX	CPSS-116E-12-NHX CPSS-18E-12-NHX CPSS-316E-12-NHX CPSS-14E-12-NHX

Tous les produits sont représentés à échelle réduite.

Consultez omega.com pour découvrir les raccords à compression



Dimensions impériales, taille miniature

Alliage/code couleur ANSI	Diamètre de la gaine	Numéro de modèle avec jonction à la masse	Numéro de modèle avec jonction isolée	Numéro de modèle avec jonction exposée
Gaine en inox 304 FER-CONSTANTAN J	0,010** 0,020" 0,032" 0,040" 0,062" 0,125"	SICSS-010G-6-SHX SICSS-020G-6-SHX SICSS-032G-6-SHX SICSS-040G-6-SHX SICSS-062G-6-SHX SICSS-125G-6-SHX	SICSS-010U-6-SHX SICSS-020U-6-SHX SICSS-032U-6-SHX SICSS-040U-6-SHX SICSS-062U-6-SHX SICSS-125U-6-SHX	SICSS-010E-6-SHX SICSS-020E-6-SHX SICSS-032E-6-SHX SICSS-040E-6-SHX SICSS-062E-6-SHX SICSS-125E-6-SHX
Gaine en inox 304 CHROMEGLA®* ALOMEGA® K	0,010** 0,020" 0,032" 0,040" 0,062" 0,125"	SCASS-010G-6-SHX SCASS-020G-6-SHX SCASS-032G-6-SHX SCASS-040G-6-SHX SCASS-062G-6-SHX SCASS-125G-6-SHX	SCASS-010U-6-SHX SCASS-020U-6-SHX SCASS-032U-6-SHX SCASS-040U-6-SHX SCASS-062U-6-SHX SCASS-125U-6-SHX	SCASS-010E-6-SHX SCASS-020E-6-SHX SCASS-032E-6-SHX SCASS-040E-6-SHX SCASS-062E-6-SHX SCASS-125E-6-SHX
Gaine en inox 304 CHROMEGLA®-CONSTANTAN E	0,010** 0,020" 0,032" 0,040" 0,062" 0,125"	SCXSS-010G-6-SHX SCXSS-020G-6-SHX SCXSS-032G-6-SHX SCXSS-040G-6-SHX SCXSS-062G-6-SHX SCXSS-125G-6-SHX	SCXSS-010U-6-SHX SCXSS-020U-6-SHX SCXSS-032U-6-SHX SCXSS-040U-6-SHX SCXSS-062U-6-SHX SCXSS-125U-6-SHX	SCXSS-010E-6-SHX SCXSS-020E-6-SHX SCXSS-032E-6-SHX SCXSS-040E-6-SHX SCXSS-062E-6-SHX SCXSS-125E-6-SHX
Gaine en inox 304 CUIVRE-CONSTANTAN T	0,020" 0,032" 0,040" 0,062" 0,125"	SCPSS-020G-6-SHX SCPSS-032G-6-SHX SCPSS-040G-6-SHX SCPSS-062G-6-SHX SCPSS-125G-6-SHX	SCPSS-020U-6-SHX SCPSS-032U-6-SHX SCPSS-040U-6-SHX SCPSS-062U-6-SHX SCPSS-125U-6-SHX	SCPSS-020E-6-SHX SCPSS-032E-6-SHX SCPSS-040E-6-SHX SCPSS-062E-6-SHX SCPSS-125E-6-SHX

† Autres longueurs disponibles. Contactez le service commercial. **Remarque :** les gaines Inconel® ne sont pas disponibles en version à diamètre extérieur de 0,010" en type T.
* Les sondes à gaine de 0,010" sont assemblées à l'aide d'un serre-câble.
Pour commander un modèle à gaine inox 310, 316 ou 321 SS, remplacez « SS » dans le numéro de modèle par « 310SS », « 316SS » ou « 321SS » (respectivement). Sans surcoût.
Pour commander un modèle à gaine Inconel 600, remplacez « SS » dans le numéro de modèle par « IN ». Sans surcoût.
Pour commander un modèle à gaine Super OMEGACLAD® XL, remplacez « SS » dans le numéro de modèle par « XL » et ajoutez le coût supplémentaire des sondes Inconel de 6" et 12".
Exemples de commande : CASS-18G-12-NHX, sonde haute température à déconnexion rapide, Type K, gaine inox 304, diamètre extérieur de 1/8", jonction à la masse, 12" de long.
SCASS-062U-6-SHX, sonde miniature haute température à déconnexion rapide, Type K, gaine inox 321, diamètre extérieur de 0,062", jonction isolée, 6" de long.

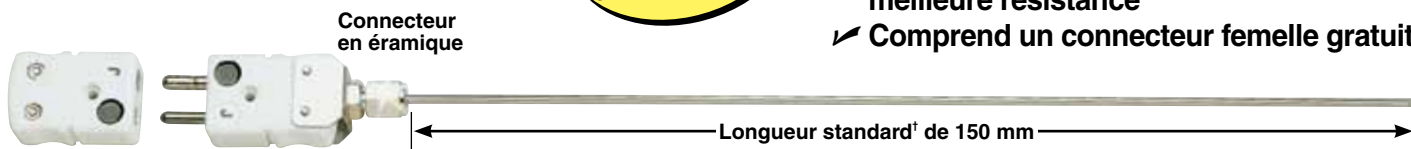
Thermocouples haute température à déconnexion rapide

Dimensions **métriques**



Disponible !
Type N avec
gaine Inconel
Contactez-nous

- ✓ Doté d'un connecteur en céramique de type SHX ou NHX prévu pour une température de 650 °C (1 200 °F)
- ✓ Gaine acier inoxydable 304, 310, 316, 321, Inconel® ou Super OMEGA CLAD® XL
- ✓ Serre-tube standard inclus pour une meilleure résistance
- ✓ Comprend un connecteur femelle gratuit



Dimensions **métriques**, taille standard

Pour commander Consultez omega.fr/icss-nhx pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Alliage/code couleur ANSI	Diamètre de la gaine	Numéro de modèle avec jonction à la masse	Numéro de modèle avec jonction isolée	Numéro de modèle avec jonction exposée
Gaine en inox 304 FER-CONSTANTAN J	1,5 3,0 4,5 6,0	ICSS-M15G-300-NHX ICSS-M30G-300-NHX ICSS-M45G-300-NHX ICSS-M60G-300-NHX	ICSS-M15U-300-NHX ICSS-M30U-300-NHX ICSS-M45U-300-NHX ICSS-M60U-300-NHX	ICSS-M15E-300-NHX ICSS-M30E-300-NHX ICSS-M45E-300-NHX ICSS-M60E-300-NHX
Gaine en inox 304 CHROMEGA®-ALOMEGA® K	1,5 3,0 4,5 6,0	CASS-M15G-300-NHX CASS-M30G-300-NHX CASS-M45G-300-NHX CASS-M60G-12-NHX	CASS-M15U-300-NHX CASS-M30U-300-NHX CASS-M45U-300-NHX CASS-M60U-300-NHX	CASS-M15E-300-NHX CASS-M30E-300-NHX CASS-M45E-300-NHX CASS-M60E-300-NHX
Gaine en inox 304 CHROMEGA®-CONSTANTAN E	1,5 3,0 4,5 6,0	CXSS-M15G-300-NHX CXSS-M30G-300-NHX CXSS-M45G-300-NHX CXSS-M60G-300-NHX	CXSS-M15U-300-NHX CXSS-M30U-300-NHX CXSS-M45U-300-NHX CXSS-M60U-300-NHX	CXSS-M15E-300-NHX CXSS-M30E-300-NHX CXSS-M45E-300-NHX CXSS-M60E-300-NHX
Gaine en inox 304 CUIVRE-CONSTANTAN T	1,5 3,0 4,5 6,0	CPSS-M15G-300-NHX CPSS-M30G-300-NHX CPSS-M45G-300-NHX CPSS-M60G-300-NHX	CPSS-M15U-300-NHX CPSS-M30U-300-NHX CPSS-M45U-300-NHX CPSS-M60U-300-NHX	CPSS-M15E-300-NHX CPSS-M30E-300-NHX CPSS-M45E-300-NHX CPSS-M60E-300-NHX

Tous les produits sont représentés à échelle réduite.

Consultez omega.com pour découvrir les raccords à compression



Dimensions **métriques**, taille miniature

Connecteur en céramique

Alliage/code couleur ANSI	Diamètre de la gaine	Numéro de modèle avec jonction à la masse	Numéro de modèle avec jonction isolée	Numéro de modèle avec jonction exposée
Gaine en inox 304 FER-CONSTANTAN J	0,25* 0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SICSS-M025G-150-SHX SICSS-M050G-150-SHX SICSS-M075G-150-SHX SICSS-M10G-150-SHX SICSS-M15G-150-SHX SICSS-M30G-150-SHX	SICSS-M025U-150-SHX SICSS-M050U-150-SHX SICSS-M075U-150-SHX SICSS-M10U-150-SHX SICSS-M15U-150-SHX SICSS-M30U-150-SHX	SICSS-M025E-150-SHX SICSS-M050E-150-SHX SICSS-M075E-150-SHX SICSS-M10E-150-SHX SICSS-M15E-150-SHX SICSS-M30E-150-SHX
Gaine en inox 304 CHROMEGA®-ALOMEGA® K	0,25* 0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SCASS-M025G-150-SHX SCASS-M050G-150-SHX SCASS-M075G-150-SHX SCASS-M10G-150-SHX SCASS-M15G-150-SHX SCASS-M30G-150-SHX	SCASS-M025U-150-SHX SCASS-M050U-150-SHX SCASS-M075U-150-SHX SCASS-M10U-150-SHX SCASS-M15U-150-SHX SCASS-M30U-150-SHX	SCASS-M025E-150-SHX SCASS-M050E-150-SHX SCASS-M075E-150-SHX SCASS-M10E-150-SHX SCASS-M15E-150-SHX SCASS-M30E-150-SHX
Gaine en inox 304 CHROMEGA®-CONSTANTAN E	0,25* 0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SCXSS-M025G-150-SHX SCXSS-M050G-150-SHX SCXSS-M075G-150-SHX SCXSS-M10G-150-SHX SCXSS-M15G-150-SHX SCXSS-M30G-150-SHX	SCXSS-M025U-150-SHX SCXSS-M050U-150-SHX SCXSS-M075U-150-SHX SCXSS-M10U-150-SHX SCXSS-M15U-150-SHX SCXSS-M30U-150-SHX	SCXSS-M025E-150-SHX SCXSS-M050E-150-SHX SCXSS-M075E-150-SHX SCXSS-M10E-150-SHX SCXSS-M15E-150-SHX SCXSS-M30E-150-SHX
Gaine en inox 304 CUIVRE-CONSTANTAN T	0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SCPSS-M050G-150-SHX SCPSS-M075G-150-SHX SCPSS-M10G-150-SHX SCPSS-M15G-150-SHX SCPSS-M30G-150-SHX	SCPSS-M050U-150-SHX SCPSS-M075U-150-SHX SCPSS-M10U-150-SHX SCPSS-M15U-150-SHX SCPSS-M30U-150-SHX	SCPSS-M050E-150-SHX SCPSS-M075E-150-SHX SCPSS-M10E-150-SHX SCPSS-M15E-150-SHX SCPSS-M30E-150-SHX

† Autres longueurs disponibles. Contactez le service commercial. **Remarque :** les gaines Inconel® ne sont pas disponibles en version à diamètre extérieur de 0,25 mm avec type T.

Les sondes à gaine d'un diamètre extérieur de 0,25 mm sont assemblées à l'aide d'un serre-câble.

Pour commander un modèle à gaine inox 310, 316 ou 321, remplacez « SS » dans le numéro de modèle par « 310SS », « 316SS » ou « 321SS » (respectivement). Sans surcoût.

Pour commander un modèle à gaine Inconel 600, remplacez « SS » dans le numéro de modèle par « IN », sans surcoût.

Pour commander un modèle à gaine Super OMEGA CLAD® XL, remplacez « SS » dans le numéro de modèle par « XL » contre un coût supplémentaire correspondant aux sondes Inconel de 150 mm et 300 mm.

Exemples de commande : CASS-M30G-300-NHX, sonde haute température à déconnexion rapide, Type K, gaine inox 304, diamètre extérieur de 3 mm, jonction à la masse, 300 mm de long.
SCASS-M15U-150-SHX, sonde miniature haute température à déconnexion rapide, Type K, gaine inox 321, diamètre extérieur de 1,5 mm, jonction isolée, 150 mm de long.