

Sondes de contact, réceptacles

Série avec pas de montage minimum de 1.27mm

■ **Caractéristiques** : l'usinage du D.I. de la butée du réceptacle est légèrement inférieur pour empêcher la sonde de chuter.

■ **Sondes de contact**

■ **Réceptacles**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	EN CW101C équiv.	Placage rhodium sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Maillechort	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort*	Acier inoxydable	Placage or

* Pour le type NP30HD, le ressort est en acier à ressort (JIS-SWP).

Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

Matériau	Traitement de surface
Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Formes d'embout NP30 et NP30HD** Les formes d'embout E et J ne sont pas disponibles pour NP30HD. Pour NP30, aucun placage n'est appliqué au ressort.

■ **Formes d'embout NP30** Le matériau du plongeur est ISO-TC90 équiv. Le ressort est en acier à ressort (JIS SWP).

■ **Formes d'extrémité NR30K**

■ **Sondes de contact**

■ **Réceptacles**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	ISO-TC90 équiv.	Placage rhodium sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort	Acier à ressort (JIS-SWP)	Placage or

Pente de -0.01 à -0.02mm entre la partie inférieure de la bride et l'extrémité.

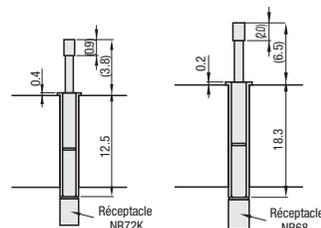
Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

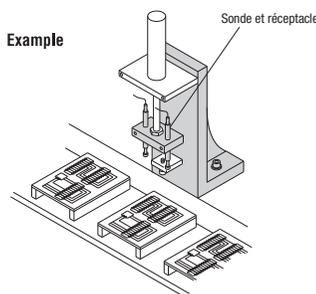
Matériau	Traitement de surface
Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Formes d'embout NP72 et NP72HD** Les formes d'embout E et J ne sont pas disponibles pour NP72HD.

ex Exemple ■ Exemple d'insertion de sonde de contact dans le réceptacle



ex Exemple



■ **Sondes de contact**

■ **Réceptacles**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	ISO-TC90 équiv.	Placage rhodium sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Bronze phosphoreux	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort	Acier à ressort (JIS-SWP)	Placage or

Conicité de -0.01 à -0.02mm entre la partie inférieure de l'embase et l'extrémité.

Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

Matériau	Traitement de surface
Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Formes d'embout NP68S3SF et NP68S3** La forme d'embout K n'est pas disponible pour NP68S3.

■ **Formes d'extrémité à réceptacle**

■ **Sondes de contact**

■ **Réceptacles**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	EN CW101C équiv.	Placage or sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort	Acier à ressort (JIS-SWP)	Placage or

Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

Matériau	Traitement de surface
Bronze phosphoreux	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Formes d'embout NP76**

■ **Sondes de contact** Réceptacles Sélectionner la forme d'embout pour les types NR30K, NR68 et NR68S.

Référence pièce	Pas de montage (min.)	Pleine course	Pression du ressort Original	2/3 de course	Courant admissible	Résistance	Cycle de remplacement (référence)	Prix unitaire (à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99)	Remise sur volume (100-500)	Référence pièce	Sonde de pièce de contact associée	Dimension du trou de montage pour ajustement forcé (référence)	Prix unitaire (à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99)	Remise sur volume (100-500)
NP30	1.27mm	2.5mm (2.0mm)	5gf (40gf)	45gf (80gf)	1A	100mΩ	50 000 fois				NR30K	NP30	0.85-0.86mm			
NP30HD	1.27mm	2.5mm	15gf	46gf	1A	80mΩ	25 000 fois				NR30SH-B	NP30HD	0.87-0.88mm			
NP72	1.27mm	2.5mm	30gf	50gf	1A	80mΩ	25 000 fois				NR72K	NP72	0.88-0.89mm			
NP72HD	1.27mm	2.5mm	15gf	100gf	2A	80mΩ	30 000 fois				NR68	NP68S3SF	0.83-0.84mm			
NP68S3SF	1.27mm	4.3mm	25gf	50gf	2A	80mΩ	30 000 fois				NR68S	NP68S3	0.83-0.84mm			
NP68S3	1.27mm	4.3mm	30gf	90gf	2A	80mΩ	30 000 fois				NR76	NP76	0.97-0.98mm			
NP76	1.27mm	6.0mm	60gf	150gf	1.3A	80mΩ	300 000 fois									

La pleine course entre () s'applique aux formes d'embout C40, E40, G40, H40, J40, K, AA, AH et AS. Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

■ **Réceptacles avec fil de sortie**

Référence pièce	Sélection de la couleur de câble	Longueur du fil de sortie (mm)	Fil de sortie	Fil	Tension de fonctionnement maximale	Réceptacles utilisés	Longueur du fil de sortie 400mm (à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99)	Remise sur volume (100-500)	Longueur du fil de sortie 1000mm (à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99)	Remise sur volume (100-500)	
NRKB30			0.4	0.08x7 pièces	250V	NR30K-B NR30SH-B NR72K NR68 NR76							
NRSHB30	W (blanc)	400	0.4	0.08x7 pièces									
NRKB72	R (rouge)	1000	0.63	0.12x7 pièces									
NRB68	BL (bleu)		0.63	0.12x7 pièces									
NRB76			0.63	0.12x7 pièces									

Ordering Exemple Référence pièce - Forme d'embout à la pointe - Couleur du fil de sortie - Longueur du fil de sortie

NP30 - A
NP68S3SF - B
NR30K - B
NR72K - B
NRSHB30 - R - 1000
NR68 - W - 1000

■ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.