

Caractéristiques			
Caractéristiques	Symbole	Unité	Description
Fonction			A Fermeture NO / A ouverture NF
Longueur de câble		m	Connecteur avec 0.1 m de câble
Type de câble			PVC très flexible
Diamètre de câble		mm <sup>2</sup>	2 x 0,14
Connexion			2-fils, dénudés en bout ou 3-poles avec le connecteur
Couleur des fils			marron = + to DIN EN 50044
Plage de température		°C	-25 to +80
Durée de vie			>10 x 10 <sup>6</sup> commutations
Hysteresis de commutation		mm	1,5; pour série OSP <8 *
Précision du point de commutation		mm	± 0,2 *
Résistance aux chocs		g	< 50 à 50 Hz et 1mm de course
Tensions d'utilisation			
NO:		V	(5 DC) 10 à 240 AC/DC
NF:		V	(5 DC) 10 à 70 AC/DC
NF:		V	(5 DC) 10 à 150 AC/DC
Tension résiduelle			< 3 V
Capacité de commutation		W/VA	< 10
Courant de commutation		mA	< 500
Courant nominal Maximum		mA	< 200
Capacité commutable		µF	0,1 à 100 , 24 V DC
Distance de commutation		mm	> 8 *
Protection électrique			IP67
Prévu pour court circuit			Non
Prévu pour inversion de polarité			Non
Voyant			LED Jaune
Compatibilité Électromagnétique			selon EN 60947
Retard de commutation			Non
Temps de commutation		ms	< 2
Point de commutation		mT	2,5 to 4
Masse		g	45 (RS-K); 10 (RS-S)

\* Ces valeurs dépendent du type et du diamètre du vérin utilisé  
– merci de nous consulter,

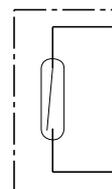
# Accessoire de Vérin

Capteur



Capteur Reed

Séries RS



Les capteurs sont montés dans les rainures des profilés **AZ**, **SZ**, **OSP**-, **NZK** et **NZKV**, ou sur les brides pour vérins **R**.

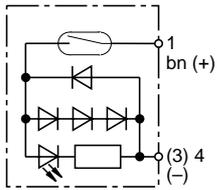


Fiche techniques vérins voir 2.13.004F, 2.14.010F, 011.025, 2.28.001F, 2.29.001F, 2.34.001F, 2.47.001D, 2.51.001F, 2.54.001F, 002, 1.10.002F, 1.20.002F, 1.30.002F

Fiche technique 2.90.040F-1

**HOERBIGER**  
**ORIGA**

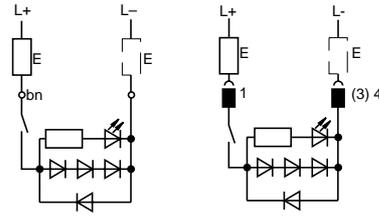
### Construction interne



### Connexion électrique

RS-K

RS-S

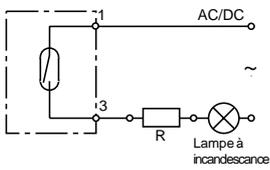


### Instructions de montage

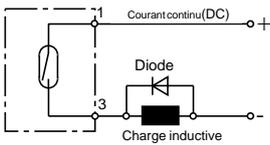
Voir les instructions de montage fournies lors de la livraison!

Rayon admissible maximum:  
Fixe  $\geq 20$  mm  
En mouvement  $\geq 70$  mm

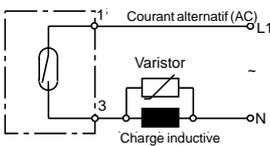
### Exemples de mesures supplémentaires de protection



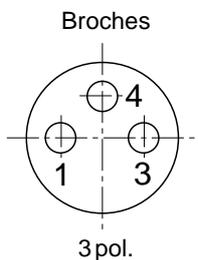
Avec des charges ohmiques et capacitives importantes telles que des lampes à incandescence, une résistance protectrice R est à placer en sortie avec la charge. Celle-ci est à prévoir pour des longueurs de câble importantes.



Lors de commutation de charges inductives, telles que relais, bobines et électro-aimants, il peut survenir des pics de tension qui sont à corriger par des diodes protectrices, circuits RC, ou varistor.



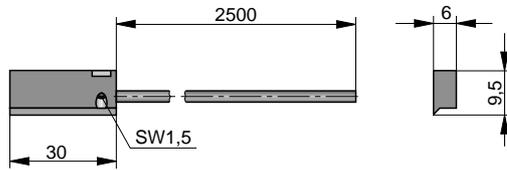
### Repérage des broches-selon DIN EN 50044



1 = marron = plus  
3 = bleu = moins  
4 = Noir = sortie

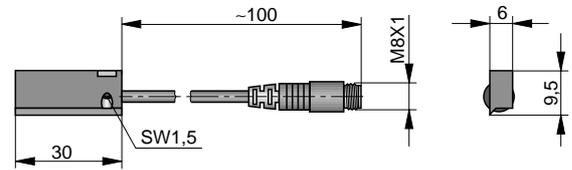
**Dimensions (mm)  
Version à câble**

Type:RS-K



**Dimensions (mm)  
Version à connecteur**

Type: RS-S

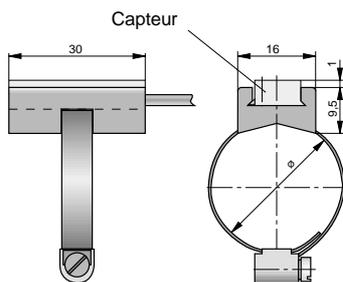


**Indications de commande**

Version	Indications de commande		
	Schéma	Type	Code article.
NO à fermeture avec un connecteur M8 Pin 4 neutre (pas utilisable pour des Bus standard ou Multipole)	1+  3 max. 70V / 0,2A	RS-S	KL3046
NO à fermeture avec un connecteur M8 Pin 3 neutre (compatible pour des Bus standard ou Multipole)	1+  4 max. 70V / 0,2A	RS-S	KL3047
NF à l'ouverture avec un connecteur M8 Pin 3 neutre	1+  3 max. 70V / 0,2A	RS-S	KL3087
NF à l'ouverture avec 5,0 m de câble	bn+  3 max. 150V / 0,2A	RS-K	KL3048
NO à la fermeture avec 2,5 m de câble	bn+  3 max. 240V / 0,2A	RS-K	KL3043
NO à la fermeture avec 5,0 m de câble	bn+  3 max. 240V / 0,2A	RS-K	KL3045
Câble de 2,5 m et connecteur M8 avec contre-écrou		KSG25	KC3102
Câble de 5,0 m et connecteur M8 avec contre-écrou		KSG50	KC3104
Connecteur M8 sans câble à monter		STG8	KC3152

**Dimensions (mm)  
Etrier de fixation**

Type: KLUR



**Instruction de commande pour les étrier de fixation**

Description	Vérin-ø	Séries	Type	Code art.
Etrier de Fixation	8-10	R, RDV	KLUR008/010	KC8360
	12-16	R, RDV	KLUR012/016	KC8361
	20/25	R, RDV	KLUR020/025	KC8362
	32	R, RDV	KLUR032	KC8363
	40	R, RDV	KLUR040	KC3477
	50	R, RDV	KLUR050	KC8364
	63	R, RDV	KLUR063	KC3478