

Caractéristiques			
Caractéristiques	Symbole	Unité	Description
Fonction			NO à fermeture
Longueur de câble		m	Connecteur avec 0.1m de câble
Type de câble			PVC flexible
Diamètre		mm ²	3 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			Illimitée
Hystérésis de commutation		mm	≤ 3,0 *
Précision de commutation		mm	≤ 0,2 *
Résistance aux chocs		g	< 50 à 50 Hz et 1 mm de course
Tension d'utilisation		V	10 à 30 DC
Tension résiduelle		V	< 3
Consommation Max.		mA	< 20
Courant de commutation		mA	< 500
Courant nominal Max.	mA	< 200	
Capacité commutable		μF	0,1 à 100 ohms , 24 V DC
Distance de commutation		mm	> 8 *
Protection électrique			IP67
Prévu pour court circuit			Oui
Prévu pour inversion de polarité			Oui
Voyant			LED Jaune
Compatibilité Électromagnétique			selon EN 60947
Retard de commutation			Non
Temps de commutation		ms	< 2
Point de commutation		mT	2,5 à 4
Masse		g	45 (RS-K); 10 (RS-S)

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

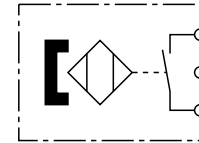
Accessoire de Vérins

Capteur



Capteur électronique

Series ES



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

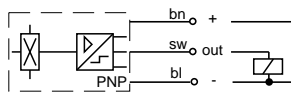


Fiche technique de vérins voir 2.13.004F, 2.14.010F, 011,025, 2.28.001F, 2.29.001F, 2.34.001F, 2.47.001F, 2.51.001F, 2.54.001F, 002, 1.10.002F, 1.20.002F, 1.30.002F

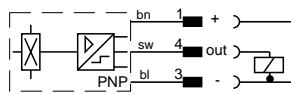
Fiche technique 2.90.041F-1

HOERBIGER
ORIGA

Connexion électrique ES-K (PNP)



Connexion électrique ES-S (PNP)

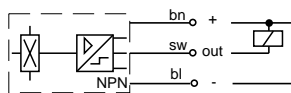


Instructions de montage

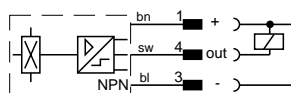
Voir les instructions de montage
fournies lors de la livraison!

Rayon admissible maximum:
Fixe ≥ 20 mm
En mouvement ≥ 70 mm

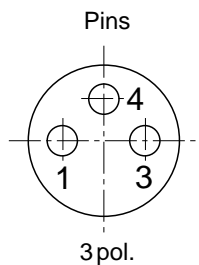
Connexion électrique ES-K (NPN)



Connexion électrique ES-S (NPN)



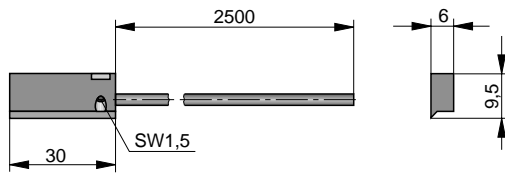
Repérage des broches selon DIN EN 50044



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

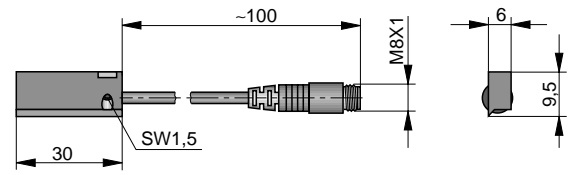
**Dimensions (mm)
Version à câble**

Type: ES-K



**Dimensions (mm)
Version à connecteur**

Type: ES-S

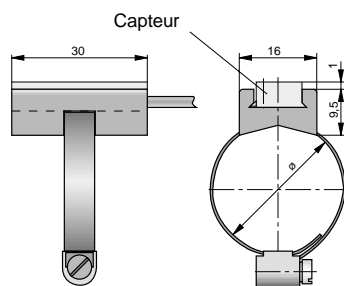


Indications de commande

Version	Indications de commande		
	Shéma	Type	Code article
PNP-avec connecteur M8		ES-S	KL3054
NPN-avec connecteur M8		ES-S	KL3060
PNP-avec câble de 2,5 m		ES-K	KL3055
NPN-avec câble de 2,5 m		ES-K	KL3059
PNP-avec câble de 5,0 m		ES-K	KL3056
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 étriers de fixations

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