

Abkündigung ORIGA Sensoren & Reed-Schalter / neue Ersatztypen P8S

Beispiele der Sensoranschlüsse und der Ausführungen der unterschiedlichen Nuten



1. Abb. lose Leitungsenden



2. Abb. M8 Stecker mit Snap-It und M8 Gewinde



3. Abb. M8R mit Snap-It und Rändelschraube M8

Aussteller	Verfasser	Datum	Dokument Nr.
SCG Product Support Kaarst	Ralf Auwelaers	25.02.2014	03-14-PND

- HYDRAULIK
 PNEUMATIK
 VERBINDUNGSTECHNIK
 FILTRATION
 SONSTIGE

Artikel:
Abkündigung ORIGA Sensoren & Reed-Schalter / neue Ersatztypen P8S

Beschreibung:

Durch die Integration von ORIGA Produkten haben sich Überdeckungen bei den Sensoren ergeben. Des Weiteren schreitet die Entwicklung in der Sensortechnologie weiter voran. So wurde bereits von unseren Unterlieferanten die Produktion von einigen Typen eingestellt.

Um diesen Zustand Rechnung zu tragen haben wir die älteren Sensortypen durch neue Sensoren/Reed-Schalter ersetzt.

Durch die fortschreitende Technik und Miniaturisierung haben die neuen Sensoren auch eine andere geometrische Form erhalten. So sind alle neuen Sensoren/Reed-Schalter für die "T-Nut" ausgelegt. Den "Global Sensor" Typen liegt daher ein Adapter für die Schwalbenschwanznut ("S-Nut" zu Serien AZ, OSP,SZ,etc.) bei.

ORIGA Zylinder - Sensornuten		
Serie & Ø	Nut-Form	Adapter
R/RDV 10-25	Rundzyl.	P8S-TMC01
NZ 12-25	T-Nut	nicht notwendig
NZ 32-100	T-Nut/S-Nut	nicht notwendig / enthalten
SZ 12-100	S-Nut	enthalten
AZ 32-100	T-Nut/S-Nut	nicht notwendig / enthalten
P1D-T 160-320 (vormals DZ)	Zugstange	P8S-TMA0X
R 32-63	Rundzyl.	P8S-TMC02
FZ (obsolet)	T-Nut	nicht notwendig

Anbei diverse Listen mit:

- Liste Origa Zylinderserien mit Sensornuten und den erforderlichen Adaptern
- Gegenüberstellung der alten zu den neuen Sensoren inklusive technischer Daten um auf eventuelle Unterschiede hinzuweisen
- technisches Datenblatt
- Bild Beispiele zu den Anschlüssen und der Sensornuten.



- Verteiler:
 Sales
 Customer Service
 Product Support
 Value Added Service
 Handelspartner
 Kunden
 Sonstige

Kontakt:
 Ralf Auwelaers.
 02131 4016-9263
 ralf.auwelaers@parker.com

Gegenüberstellung

		Vorgänger							P8S Nachfolger															
	Artikelnummer	Nutz Type	Anschluss		Kabel		Betriebsspannung	Schaltleistung [W]	Artikelnummer	Nutz Type	Anschluss		Kabel		Betriebsspannung	Schaltleistung [W]								
			-adrig	* siehe Fussnote	Länge	Material					-adrig	* siehe Fussnote	Länge	Material										
	KL3054	S-Nut		M8	0,1	PUR	10-30V DC	6	P8S-GPCHX	T-Nut	3	M8R	0,3	PUR	10-30 V/DC	6								
	KL3101	S-Nut		M8	0,136	PUR	10-30V DC	6																
	KL3110	S-Nut		M8R	0,15	PUR	10-30V DC	6																
	KL3111	S-Nut		M8R	0,3	PUR	10-30V DC	6																
	KL3166	S-Nut		M8	0,14	PUR	10-30V DC	6																
	KL3306	T-Nut		M8R	0,24	PUR	10-30V DC	3																
	KL3312	T-Nut		M8	0,24	PUR	10-30V DC	3																
	KL3055	S-Nut	3	FL	2,5	PVC	10-30V DC	6	P8S-GPFAX	T-Nut	3	FL	3	PUR	10-30 V/DC	6								
	KL3308	T-Nut	3	FL	2	PUR	10-30V DC	3	PRS-GPFDX	T-Nut	3	FL	10	PUR	10-30 V/DC	6								
	KL3056	S-Nut	FL	5	PVC	10-30V DC	6																	
KL3309	T-Nut	FL	5	PUR	10-30V DC	3																		
NPN	KL3060	S-Nut	3	M8	0,145	PUR	10-30V DC	6	P8S-GNCHX	T-Nut	3	M8R	0,3	PUR	10-30 V/DC	6								
	KL3310	T-Nut	M8	0,24	PUR	10-30V DC	3																	
	KL3059	S-Nut	3	FL	2,5	PVC	10-30V DC	6	P8S-GNFAX	T-Nut	3	FL	3	PUR	10-30 V/DC	6								
	KL3047	S-Nut		M8	0,1	PUR	10-70V AC/DC	10	P8S-GRCHX	T-Nut	2	M8R	0,3	PUR	10-30 V/DC	10								
	KL3108	S-Nut		M8R	0,15	PUR	10-70V AC/DC	10																
	KL3109	S-Nut		M8R	0,3	PUR	10-70V AC/DC	10																
	KL3157	S-Nut		M8	0,14	PUR	10-70V AC/DC	10																
	KL3302	T-Nut		M8	0,24	PUR	10-30 V AC/DC	6																
	KL3303	T-Nut		M8R	0,24	PUR	10-30 V AC/DC	6																
	KL3434	S-Nut		M8	0,5	PUR	10-70V AC/DC	10																
	KL3301	T-Nut	2	FL	2	PUR	10-30 V AC/DC	6	P8S-GRFAX	T-Nut	2	FL	3	PUR	10-30 V/DC	10								
	KL3151	S-Nut	2	FL	5	PUR	10-70V AC/DC	10	P8S-GRFDX	T-Nut	2	FL	10	PUR	10-30 V/DC	10								
	KL3300	T-Nut		FL	5	PUR	10-30 V AC/DC	6																
	KL3396	T-Nut		FL	10	PVC	10-30 V AC/DC	6																
	KL3043	S-Nut		FL	2,5	PVC	10-240V AC/DC	10	P8S-GRFDX2	T-Nut	2	FL	10	PUR	240VAC/DC	10								
	KL3044	S-Nut		FL	5	PUR	10-240V AC/DC	10																
	KL3045	S-Nut		FL	5	PVC	10-240V AC/DC	10																
	KL3052	S-Nut		FL	10	PVC	10-240V AC/DC	10																
	KL3053	S-Nut		FL	5	PVC	10-240V AC/DC	10																
	KL3183	S-Nut		FL	2,5	PVC	10-200V AC/DC	10																
	KL3315	T-Nut		FL	5	PUR	10-240V AC/DC	10																
	KL3316	T-Nut		FL	2	PUR	10-240V AC/DC	10																
	KL3313	T-Nut		3	FL	5	PUR	10-30V AC/DC									10	P8S-GSFDX	T-Nut	3	FL	10	PUR	10-30 V/DC
KL3314	T-Nut	FL			10	PUR	10-30V AC/DC	6																
NC = nprmal closed	KL3317	T-Nut	2	FL	0,325	PUR	10-30V AC/DC	10	P8S-GEFFX	T-Nut	2	FL	3	PUR	10-30 V/DC	10								
	KL3087	S-Nut	2	M8	0,1	PUR	10-70V AC/DC	10	P8S-GECNX	T-Nut	2	M8R	0,3	PUR	10-30 V/DC	10								
	KL3472	T-Nut	2	M8	0,24	PUR	10-30V AC/DC	10																
	KL3048	S-Nut	2	FL	5	PVC	10-150V AC/DC	10	P8S-GEFRX1	T-Nut	2	FL	10	PUR	120V AC/DC	10								
	KL3305	T-Nut	2	FL	5	PUR	10-30V AC/DC	10	P8S-GEFRX	T-Nut	2	FL	10	PUR	10-30 V/DC	10								

* Bemerkung Anschlussart (siehe Fotos in der Anlage)

FL = lose Leitungsenden

M8 = M8 Stecker für Kabel mit Steckdose rastend oder mit Rändelmutter M8

M8R = M8 Stecker mit Rändelschraube für Kabel mit Steckdose rastend, mit Rändelmutter M8 oder zum direkten anschließen an ein Kommunikationsmodul

Die rot gekennzeichneten Daten unterscheiden sich von denen zu den neuen Sensoren / Reed-Schalter.

Die Liste weist die wichtigsten technischen Daten auf.

Weitere technische Informationen finden Sie im technischen Datenblatt zu den neuen Sensoren / Reed-Schalter.