



Fixation sûre

Avec sa nouvelle série de capteurs de proximité SM...-8M, Festo rapproche ce qui est fait pour aller ensemble ! Un grand nombre d'actionneurs avec une nouvelle dimension de la sûreté et de la rentabilité.

Systématiquement plus rentable

- Plus vite installé : choix de la longueur de câble exacte souhaitée : plus de câbles à adapter après la livraison.
- Entière compatibilité avec tous les actionneurs Festo à rainure en T et les vérins cylindriques et à tirant avec kits de fixation.
- Eventail maximal d'applications grâce à la liberté de configurer la longueur de câble, la qualité des câbles et la connectique.
- La fabrication par Festo des capteurs garantit compétence système et gamme étendue : résistant en température et aux projections de soudage, Atex ou 230V – les capteurs Festo répondent à tous les souhaits.

La sûreté à l'état pur :

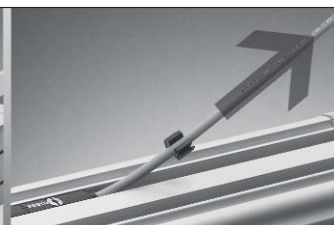
- La fixation centrale robuste garantit le maintien sûr des capteurs dans la rainure. Vibrations, chocs et tractions sur le câble n'entraînent ni desserrement du capteur ni incertitudes de commutation
- Bonne maîtrise durable des applications même critiques : tous les capteurs à contact Reed SME-8M sont équipés d'un circuit de protection interne améliorant leur durée de vie
- Les qualités de câbles Standard, Chaîne porte-câbles et Robotique apportent fiabilité maximale et sûreté de process.



Poser, visser, terminé !



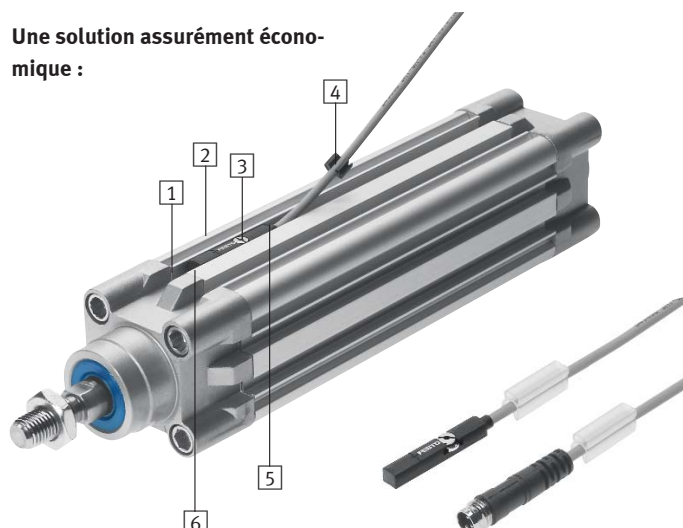
Toujours adaptés !



Fixation sûre !

Capteurs de proximité SMT-/SME-8M

Une solution assurément économique :



Installation simple et identification claire du capteur grâce au porte-étiquette de série

- 1 Ne dépasse pas de la rainure du capteur et permet des applications compactes
- 2 Extrême fiabilité des versions à contact Reed aussi pour les applications critiques (capacitives, inductives) grâce au circuit interne de protection
- 3 Montage par le haut, blocage avec clé à six pans mâle standard (1,5 mm) ou tournevis. Fixation sûre même en présence de vibrations et de sollicitations en traction grâce au vissage stable dans la rainure
- 4 Clip de câble de série pour fixation stable du câble dans la rainure et pour éviter les mauvaises sollicitations et pannes résultant de rupture de câble
- 5 Ancrage robuste du câble supportant des forces de traction jusqu'à 60 N
- 6 Ajustement aisé par marquage de point de commutation sur le corps

Les qualités de câble Standard, Chaînes porte-câbles et Robots permettent une utilisation fiable dans tous les environnements.



SMT/SME-8M	Série de capteurs de vérin à contact Reed et sans contact
Sortie de commutation	NO 2 fils NO 3 fils NO 3 fils PNP NO 3 fils NPN NF 3 fils PNP NO 2 fils PNP
Tension de service	24VDC
Qualité de câble	Standard Chaînes porte-câbles Robotique
Longueur de câble	Contact Reed : 0,2m -10m Sans contact 0,2m -30m par multiple de 10 cm
Connectique	M8 fileté orientable M8 à collet M12 Câble non équipé
Gaine de câble	PUR (qualités standard, chaînes porte-câbles, Robotique)
Propriétés du câble standard :	Très bonne tenue à l'huile, bonne au pliage répété
Propriétés du câble pour chaîne porte-câbles	Très bonne tenue à l'huile et au pliage répété, adapté aux porte-câble, exempt d'halogènes
Propriétés du câble pour robots	Très bonne tenue à l'huile, au pliage et à la torsion, adapté aux chaînes porte-câbles, exempt d'halogènes
SME Reed	avec circuit de protection intégré pour plus longue durée de vie
SMT sans contact	Protection contre courts-circuits, inversion de polarité, surcharges
Classes de protection	IP 65 et 68
Reproductibilité	± 0,1mm
Certification	UL

Nombreux accessoires

pour vérins cylindriques et à tirant, câbles de liaison, tés, clips de câble (paquets de 10).



Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0) 711 347-0
Fax ++49 (0) 711 347-21 44
E-mail service_international@festo.com