

Sicherheitsschalter

Berührungslose Sicherheit

Mit dem CSS 16 stellt AVS Schmersal einen Sicherheits-sensor vor, bei dem ein kompaktes Target den mechanischen Betätiger ersetzt. Die Grundmaße des CSS 16 sind ident mit denen des AZ 16. Das CSS-Prinzip (Coded Safety Sensor) des Moduls erlaubt dabei einen hohen Schaltabstand. Die Sensoren können versetzt angefahren werden und ermöglichen so eine Frühwarnung beim Einsetzen

des Hysteresebereichs. Somit lässt sich ein hohes Maß an Störsicherheit und Manipulationsschutz gewährleisten. Eigenüberwachte Reihenschaltungen von bis zu 31 Geräten sind möglich. Zudem liefert die CSS-Technologie zusätzliche Informationen, z.B. für die Diagnose.



Bild: AVS Schmersal

 **infoDIREKT**
847e|j|0610

 **Vorteil** Leichte Um-rüstung auf moderne Sicherheitssensoren.