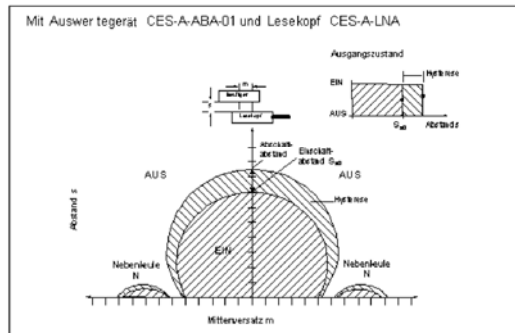


**Technische Daten:**

Masse	0,0008 kg
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Schutzart nach EN 60 529	IP67
Einbauart	Kleben, bündig in Metall
Einbaulage	aktive Fläche gegenüber Lesekopf
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +90 °C für 1000 h
Spannungsversorgung	induktiv über Lesekopf

**Ansprechbereich:**

**Typischer Ansprechbereich**



**Hinweise:**

- Die Schutzeinrichtung muß so konstruiert sein, dass bis zu einem Abstand von sar entsprechend der jeweiligen Tabellenangabe (sicherer Abschaltabstand) eine Gefährdung ausgeschlossen ist.
- Die Schutzeinrichtung muß so ausgeführt sein, dass auch im Falle des AblöSENS die Klebeverbindung zum Betätiger sicher gestellt ist, dass bei Öffnen der Schutzeinrichtung der Betätiger den Ansprechbereich mit einem Abstand > sar verlässt.
- Betätiger und Lesekopf müssen so angebracht werden, dass sich die aktiven Flächen bei geschlossener Schutzeinrichtung im Einschaltabstand 0,8 x sa0 oder näher (siehe technische Daten) gegenüber liegen.
- Um nicht in den Ansprechbereich der Nebenkeulen zu gelangen, muss bei seitlicher Anfahrrichtung von Betätiger und Lesekopf ein Mindestabstand von s entsprechend der Tabellenangabe eingehalten werden.
- Die Montage in / auf Aluminium ist nicht zulässig
- Der Betätiger darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden

in Verbindung mit Auswertegeräte-Typen CES-A-ABA-01, CES-A-UBA-01 und Lesekopf Typen CES-A-LNA..., CES-A-LCA.. \*

Umgebungsmaterial	metallfrei	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Montageart		nichtbündig	bündig	nichtbündig	bündig
Einschaltabstand sa0 / sto min. / typ.	6 mm / 7 mm	3,6 mm / 4,4 mm	3,0 mm / 3,6 mm	3,3 mm / 4mm	2,7 mm / 3,3 mm
Schalhysterese min. / typ.	0,5 mm / 1,5 mm	0,4 mm / 1,2 mm	0,3 mm / 1,0 mm	0,4 mm / 1,1 mm	0,3 mm / 0,9 mm
gesicherter Abschaltabstand sar max.	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Mindestabstand s bei seitlicher Anfahrrichtung	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm

in Verbindung mit Auswertegeräte-Typen CES-A-ABA-01-B, CES-A-UBA-01-B, CES-A-AEA..., CES-A-UEA..., CES-AZ... und Lesekopf Typen CES-A-LNA..., CES-A-LCA.. \*

Umgebungsmaterial	metallfrei	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Montageart		nicht zulässig			
Einschaltabstand sa0 / sto min. / typ.	11 mm / 16 mm				
Schalhysterese min. / typ.	0,5 mm / 2 mm				
gesicherter Abschaltabstand sar max.	33 mm				
Mindestabstand s bei seitlicher Anfahrrichtung	4 mm				

in Verbindung mit Sicherheitsschalter-Typen CES-A-C5E..., CES-A-C5H...

Umgebungsmaterial	metallfrei	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Montageart		nicht zulässig			
Einschaltabstand sa0 / sto min. / typ.	19 mm / 21 mm				
Schalhysterese min. / typ.	2 mm / 3 mm				
gesicherter Abschaltabstand sar max.	41 mm				
Mindestabstand s bei seitlicher Anfahrrichtung	4 mm				

in Verbindung mit Sicherheitsschalter-Typen CES-AR-C01... und CES-AP-C01...

Umgebungsmaterial	metallfrei	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Montageart		nicht zulässig			
Einschaltabstand sa0 / sto min. / typ.	17 mm / 20 mm				
Schalhysterese min. / typ.	1 mm / 3 mm				
gesicherter Abschaltabstand sar max.	45mm				
Mindestabstand s bei seitlicher Anfahrrichtung	5 mm				

\*) Schaltabstände bei Lesekopf-Leitungslänge 0 bis 25 m  
(bei einer Leitungslänge von 25 bis 50 m verringern sich die Werte für den Einschaltabstand und die Schalhysterese auf jeweils 80% des angegebenen Werts)

**Montagehinweis:**

**Klebstoffe zur Befestigung**

- Zweikomponentiger Epoxidkleber
  - Uhu-Plus
  - Scotch-Weld 1614BA, 3520BA, 3533BA
- Anerkannter Klebstoff
  - Loctite 648

**Hinweis!**

- Alle Klebeflächen sorgfältig entfetten!
- Überschüssigen Kleber sofort entfernen!
- Beim Umgang mit Lösungsmitteln und Klebern sind Datenblätter und geltende Vorschriften zu beachten!