



ELESA original design CFSW./CFMW.

**3 Kennziffer**

- 1 Kontaktblock mit 2NC / 2NO
- 2 Kontaktblock mit 3NC / 1NO

**4 Form**

- AS Anschlussstecker oben
- BS Anschlussstecker unten
- CS Anschlussstecker hinten
- CSK Anschlussstecker hinten (mit 0,2 m Kabel)
- AK Anschlusskabel oben
- BK Anschlusskabel unten
- CK Anschlusskabel hinten

l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>		m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	
	GN 239.6	GN 239.7				GN 239.6	GN 239.7		Kabellänge in Meter Form AK / BK / CK	
60	-	70	25	15	-	15	-	42	-	50
60 +1	110	110	25	15	12	15	2    5	42	91	91

**Ausführung**

- Gehäuse, Stift und Montagebuchsen Kunststoff (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - schwarz, matt
  - temperaturbeständig bis 80 °C
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- **RoHS**

**Zubehör**

- Kabel mit Anschlusskupplung → Seite 1228  
8-polig, 5 oder 10 Meter lang:
  - GN 330-M12x1-8-G-5
  - GN 330-M12x1-8-G-10

**Auf Anfrage**

- Scharnier mit Betätigungswinkel > 0°
- Scharnier mit abweichenden Kontaktblöcken
- Gehäuse in grau, RAL 7040

**Hinweis**

Scharniere GN 239.6 mit integrierten Sicherheitsschaltern dienen zur Überwachung von Türen und Abdeckungen an Maschinen und Anlagen. Beim Öffnen der Türen werden die Schaltkontakte betätigt, welche dann z. B. einen Schutzkreis mittels Öffnerkontakt (NC) unterbrechen und gleichzeitig das Öffnen der Tür durch Schließen eines Schließerkontakts (NO) signalisieren.

Die Kontaktblöcke sind mit zwangsöffnenden Schleichkontakten ausgestattet, d. h. sie werden bei der Betätigung auf jeden Fall getrennt und haben dabei keine Hysterese. Der Winkel bei dem die Schaltkontakte erreicht werden ist justierbar (siehe Schaltwegdiagramm).

Die Scharniere bilden mit den integrierten Kontaktblöcken eine kompakte, manipulationssichere und einfach zu montierende Einheit.

Jedem Scharnier ist eine Betriebsanleitung beigelegt, die wichtige weiterführende technische Informationen enthält.

Scharniere **GN 239.7** ohne Schaltfunktion dienen als Zusatzscharniere, z. B. bei größeren Türen wo mehrere Scharniere benötigt werden.

<b>Bestellbeispiel (mit Schalter)</b>	1	l <sub>1</sub>
	2	l <sub>2</sub>
	3	<b>Kennziffer</b>
	4	<b>Form</b>
	5	l <sub>3</sub>
<b>GN 239.6-60-110-1-BK-2</b>		

<b>Bestellbeispiel (ohne Schalter)</b>	1	l <sub>1</sub>
<b>GN 239.7-60-70</b>	2	l <sub>2</sub>