

SAUTER CR 500-1Y1

KERN

Kraftmessdose aus legiertem Stahl



Montage - Kraftausleitung	8x Durchgangsbohrung Ø6,5mm
Montage - Krafteinleitung	Druckstück Gewindebohrung M16x1,5

Funktionen	
IP-Schutz - Kompletgerät	IP68

Umgebungsbedingungen	
Verwendungstemperatur [Min]	-20 °C
Verwendungstemperatur [Max]	65 °C

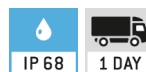
Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-163V
Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-263V
Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-363V

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×165×135 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg
Versandgewicht	1,835 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CR Y1

Messsystem	
Wägebereich [Max]	500 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	5 kN
Kraftrichtungen	Zug Druck
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C1
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,05%
Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	380 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	10 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω

Bauform	
Bauform	Messdose
Abmessungen (Ø×H)	105×37 mm
Material	Stahl
Kabellänge	3 m