SAUTER **CR 500-3P1**

Krachtopnemer van edelstaal



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CR P1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	500 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	5 kN
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,01 mV/V
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - verbinding	4-draads
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	kracht massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	1260 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	1020 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	100 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	0,5 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,023%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP68

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwvorm	Buigring
Kabellengte	3 m
Montage - krachttoepassing	Drukstuk CE P244012 of belastingshoek CE P244011
Montage - krachtverdeling	3 × tapgat M6

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-50 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	70 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-263V

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761228122
Goederencode	90249000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	4 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	220×180×60 mm
Nettogewicht ca.	0,80 kg
Brutogewicht ca.	1,00 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,5 kg

SAUTER **CR 500-3P1**

Krachtopnemer van edelstaal

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

