

**Kennbuchstabenkombination für Prozess-, Mess-, Steuer- und Regelfunktionen nach dem ISO 3511/1
(International Organization for Standardization)**

ELEKTRISCHE GRÖSSEN: (ELECTRIC)

EC	Elektrische Steuerung, sofern diesen in Abhängigkeit eines Motorsteuerkreises automatisch geschaltet wird. Z.B. AUF-ZU-Schieber Steuerung in Abhängigkeit der Stoffpumpe.
EI	Amperemeter, nur sofern diese dargestellt werden müssen!
EA	Leistungsanzeige
ER	Leistungsschreiber
EIC	Leistungsregelung
ES	Lichtschrakensteuerung

DURCHFLUSS: (FLOW)

FI	Durchflussanzeige
FIA	Durchflussanzeige mit Alarm
FIC	Durchflussregelung
FR	Durchfluss-Schreiber
FRC	Durchflussregelung mit Schreiber
FFRC	Durchfluss-Verhältnisregelung mit Schreiber
FIQ	Durchflusszählung
FRQ	Durchfluss-Schreiber und -Zähler

POSITION: (GAUGING, POSITION)

GI	Positionsanzeige
----	------------------

HANDEINGRIFF: (HAND-MANUALLY INITIATED-OPERATED)

HIC	Handsteuerung mittels Handstellstation (analog), oder auch elektrische Schiebersteuerung bei Regulierschieber mit Positionsanzeige
HC	wie HIC, jedoch ohne Positionsanzeige
HS	Handsteuerung für AUF-ZU-Schieber, z.B. Wegesteuerungen
HZ	Handnotbetätigung, z.B. Schnellschusssteuerung

ZEITSTEUERUNGEN: (TIME OR TIME PROGRAM)

KC	sämtliche Zeitsteuerungen bzw. Programmschaltungen (sofern die Zeit die primäre Größe ist), z.B. Schleusensteuerungen
----	---

FEUCHTE: (MOISTURE OR HUMIDITY)

MR	Feuchtigkeitsschreiber
MRC	Feuchtigkeitsregelung mit Schreiber

NIVEAU: (LEVEL)

LA	Niveaularm
LI	Niveauanzeige
LIA	Niveauanzeige mit Alarm
LIC	Niveauregelung (mit anzeigendem Regler)
LCA	Niveauregelung (nur Transmitter-Regelung) mit Alarm

DRUCK: (PRESSURE OR VACUUM)

PI	Druckanzeige (Manometer)
PIA	Druckanzeige mit Alarm
PCV	selbsttätiges Druckregelventil
PZV	Druck-Sicherheitsventil
PIC	Druckregelung
PRC	Druckregelung mit Schreiber
PDI	Differenzdruckanzeige
PDIA	Differenzdruckanzeige mit Alarm
PDIC	Differenzdruckregelung
PDRC	Differenzdruckregelung mit Schreiber

QUALITÄT: (QUALITY), KONSISTENZ, pH-WERT

QR ^C	Konsistenzschreiber
QR ^{pH}	pH-Wert-Schreiber
QRC ^C	Konsistenzregelung mit Schreiber
QRC ^{pH}	pH-Wert-Regelung mit Schreiber

Die Zusatz-Kennbuchstaben (C, pH), werden außerhalb des Kreises dargestellt

GESCHWINDIGKEIT, DREHZAHL: (SPEED OR FREQUENCY)

SI	Drehzahlanzeige
SIC	Drehzahlregelung

TEMPERATUR: (TEMPERATURE)

TI	Temperaturanzeige (Thermometer)
TCV	Temperaturregelventil selbsttätig
TIC	Temperaturregelung
TRC	Temperaturregelung mit Schreiber

GEWICHTSKRAFT, MASSE: (WEIGHT OR FORCE)

WI	Gewicht oder Kraft-Anzeige
WIC	Wägesteuerung z.B. Wägeförderband-Steuerung