



Klassifizierungsbuchstaben PLT nach DIN 62424

TIR

TI

Messstelle (auch Aktoren)
aufgeschaltet auf
Aggregateteuerschrank oder
Hilfsaggregateschrank des Moduls

Messstelle mit Vor-Ort Anzeige,
nicht aufgeschaltet auf
Aggregateteuerschrank oder
Hilfsaggregateschrank des Moduls

PCI

A.....Zusatzinformation außerhalb des Ovals

1. Buchstabe: Kategorie (ohne Zweitbuchstabel)

A Analyse

B Flammenüberwachung (Burner)

C (Anwender- definiert)

D Dichte (Density)

E Elektrische Spannung

F Durchfluss (Flow)

G Abstand, Länge, Stellung

H Hand-Eingabe –Eingriff (alle Eingriffe durch Menschen)

I elektrischer Strom

J elektrische Leistung

K zeitbasierte Funktion

L Füllstand (Level)

M Feuchte (Moisture)

N Motor (auch motorgesteuerte Stellorgane)

O (Anwender- definiert)

P Druck (Pressure)

Q Menge oder Anzahl (Quantity)

R Strahlungsgrößen (Radiation)

S Geschwindigkeit, Drehzahl, Frequenz (Speed)

T Temperatur

U Leittechnik- Funktion (wenn mehr als 1 Snzor – 1 Aktor)

V Schwingung (Vibration)

W Gewicht, Masse, Kraft (Wight)

X (für nicht aufgeführte Kategorien)

Y Stellventil (wenn nicht N = motorgesteuert)

Z (für nicht aufgeführte Anwendungen)

Eigene Tabelle!

Folge- Buchstaben: Verarbeitungs- Funktion
für Sensoren

A Alarm*

B Beschränkung, Eingrenzung

C Regelung (Control)

D Differenz

F Verhältnis

H oberer Grenzwert, EIN, OFFEN*

I Analoganzeige (Indication)

L unterer Grenzwert, AUS, Geschlossen*

O Lokale oder PCS- Stationsanzeige von Binärsignal*

Q Integral oder Summe

R aufzeichnen (Recording)

S Binäre Steuerungs- od. Schaltfunktion, nicht sich.relev.*

X (für nicht aufgeführte Anwendungen)

Y Rechenfunktion

Z Binäre Steuerungs- od. Schaltfunktion, sicherheitsrelev.*

(* darf nur außerhalb des Ovals verwendet werden)

YS

Für Aktoren gilt:

YS AUF / ZU – Ventil

YC Stellarmatur

YCS Stellarmatur mit AUF / ZU – Funktion

YZ AUF / ZU – Ventil sicherheitsrelevant

YIC Stellarmatur mit kontinuierlicher Stellungsanzeige

NS EIN / AUS – Motor

NC Motorsteuerung

Stand: 28.10.2024

Maßstab	./.		Datum	Name	
		gez.	28.10.2024		
		bearb.	28.10.2024		
		geprüft	28.10.2024		
Date: siehe linken Planrand		Originalgröße: 420x594			
Zeichnungs-Nr. 2130015-05-A-001					

Maßstab: ./.	<div><div><div>WNER</div><div>WASSERVERBAND EIFEL-RUR</div></div></div>		
Datum: 28.10.24	NEA KA Simmerath-Einruhr Verfahrensschema Netzersatzanlage		Zeichnungs Nr.
bearbeitet:			Entwurfs Nr.
gezeichnet:			Leistungsphase 05

Urheberschutz nach DIN 34 gezmCAD