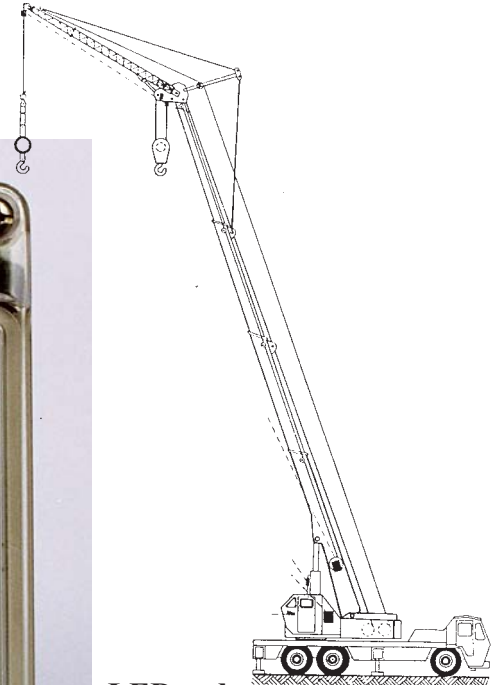
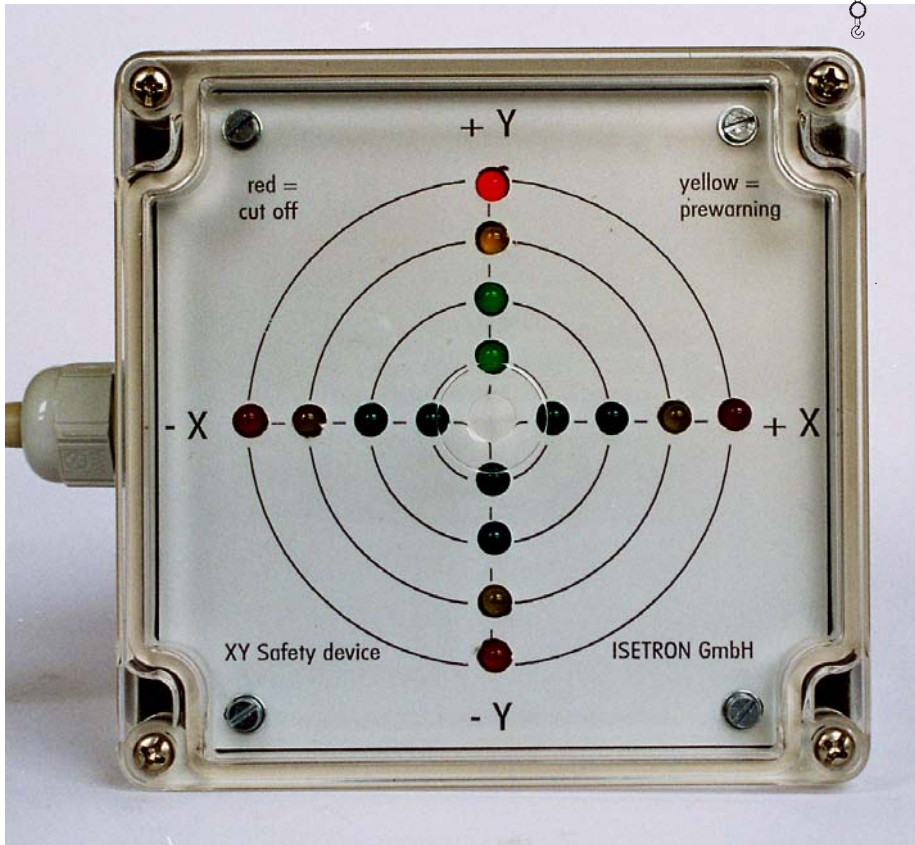


XY-Kippsicherheitsüberwachung XY-tilt control safety device

ISETRON
Industrie - Sicherheits - Elektronik GMBH

Typ EXY-0228 mit LED
Koordinatendisplay

Type EXY-0228 with LED
coordinaten display



LED red,
3°=>Relais off

LED yellow,
2°=>Relais on

LED green,
1°=>Relais on

Vorteile:

- ❑ Der Kranfahrer ist jederzeit über die XY-Kippwinkel durch das LED-Display informiert
- ❑ Relaisabschaltung bis 3° Kippwinkel in 0,5° Schritten
- ❑ Einfache Montage und robuste Ausführung mit digital Abgleich
Wartungsfrei durch verschleißfreie Winkelsensoren (flüssiges Medium)
- ❑ Die Anlage erfüllt die Bedingungen der Unfallverhütungsvorschrift UVV

Anwendung: Alle Hubeinrichtungen, Krane, Hebebühnen, Lifte, ...

Advantages:

- ❑ Crane driver has information about XY-tilt angle through LED display at any time
- ❑ Relay cut off at 3° tilt angle in 0,5° steps
- ❑ Simple mounting and robust design with digital Adjustment Maintenance free through non-wearing angle sensors (liquid medium)
- ❑ Essential for crane safety approval, completely satisfying the requirements of german regulations for accident prevention

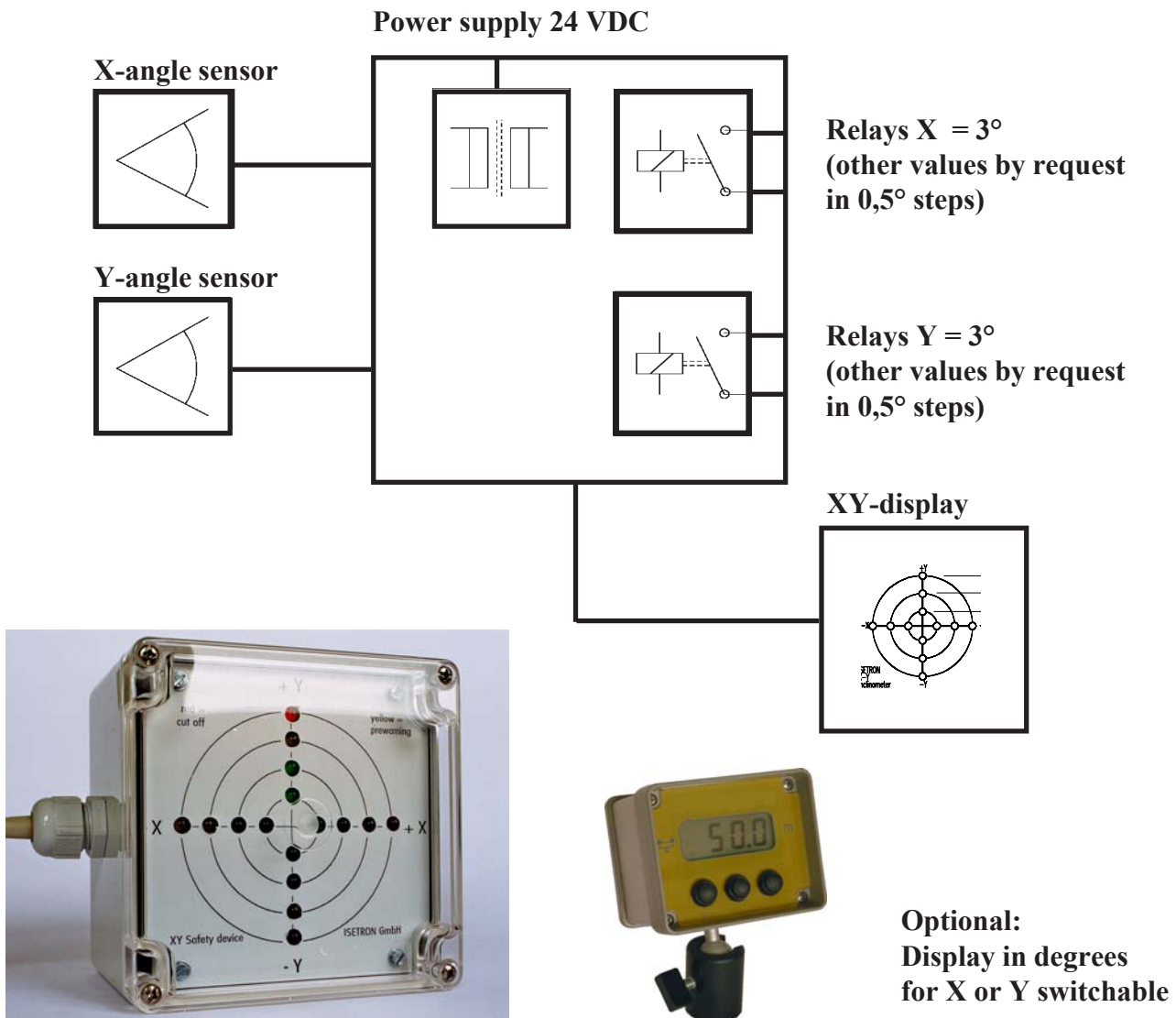
Application: All hoisting systems, cranes, car hoistings, lifts, ...



XY-Kippsicherheitsüberwachung XY-tilt control safety device

Blockschaltbild:

Block diagram:



Technische Daten:

Speisespannung: 18...36 VDC
 Stromaufnahme: ca. 70 mA
 Temperaturbereich: - 20 °C...+ 60 °C
 Gehäuse: Kunststoff 122x120x85
 Messbereich: +/- 10°
 Auflösung: 0,1°
 Abschaltung Relais: 3,0°
 Relaiskontakte: 0,5 A max.
 Schutzart: IP 65

Technical data:

Supply voltage: 18...36 VDC
 Supply current: 70 mA
 Temperature range: - 20 °C...+ 60 °C
 Case: plastics 122x120x85
 Measuring range: +/- 10°
 Solution: 0,1°
 Switch off relays: 3,0°
 Relay contacts: 0,5 A max.
 Protection: IP 65

Bestell-Nr.:

Standard: EXY-0228/S

Order-no.:

Standard: EXY-0228/S

