Vision ZERO accidents in the industry

Keeping people and equipment safe since 1951

ANALOGT AVLÄSNINGSINSTRUMENT ARLL

Gigasense Analogt avläsningsinstrument ARLL ger precision och kontroll vid lasthantering. Instrumentet är konstruerat för att vara enkelt att använda och har två lätt ändrade lastgränser och lysdioder som omedelbart varnar för potentiell överlast. Tack vare en analog display ger det här systemet dig ökad kontroll över lasten, vilket ger en effektiv hantering.

Quality Maintenance free Robust Plug & Play

ANALOGT AVLÄSNINGSINSTRUMENT ARLL

Användningsområde

Analogt avläsningsinstrument ARLL kombineras med Gigasense dynamometer i potentiometerversionen, och bildar ett heltäckande skyddssystem mot överlast. Det högkvalitativa, robusta och underhållsfria systemet har sin nisch inom tunga bulktransporter, särskilt i de utmanande miljöerna vid dagbrottsbrytning.

Funktion

Instrumentets fördelar är de användarvänliga justeringarna av lastgränsen och den tydliga indikationen av överlast med hjälp av lysdioder. Utgången har två reläkontakter med lätt justerbara brytpunkter för Gräns 1 och Gräns 2, vilket gör att instrumentet kan anpassas till dina specifika krav. Dessa potentialfria reläer ansluts till en kopplingsplint för externa styr-, larm- eller brytkretsar.

Förutom reläkontakter erbjuder instrumentet ett spänningsutgångsområde på 0–10 V, vilket återger belastningen i realtid. Som tillval finns en strömutgång på 4–20 mA, vilket möjliggör direkt anslutning till digitala displayer i storformat.

Säkerhet

Instrumentet har en analog avläsningsdisplay med en 240° ringskala, vilket ger en snabb och enkel överblick av förinställda gränser och signalering genom varningslampor. Frontpanelen är monterad i en robust polykarbonatlåda och skyddas av en genomskinlig lucka med kapslingsklass IP65 som kan låsas, vilket säkerställer hållbarhet i utmanande arbetsmiljöer.

Tekniska data

Strömförsörjning
24 VDC, max. 1 A

Dimensioner
235 x 185 x 120 mm
9,25 x 7,28 x 4,72 tum

Display
Instrument med vridspole 240°
ringskala 96 x 96 mm (3,77 x 3,77 tum)

Vikt
3 kg
6,6 lb

Temperaturområde
0 °C till +70 °C
32 °F till 158 °F

Kapslingsklass
IP65

GIGASENSE AB
Stationsvägen 16 • SE-18450 Åkersberga
Tel: +46 (0)8 540 839 00 • **E-post**: INFO@GIGASENSE.SE
www.gigasense.se

Gigasense produkter inom kraftmätning och kransäkerhet är välkända kvalitetsprodukter som bygger på många års erfarenhet och som används av ledande tung industri runt om i världen.

Gigasense produkter uppfyller de allra högsta prestandakraven.

Gigasense representeras av utvalda lokala distributörer i mer än 30 länder på sex kontinenter.

9802_01_ARLL_SE_241024