**Blændfri LED maskinamatur med integreret glas**

LED maskinamaturer fra Phoenix Contact PLD-program (Phoenix Lighting Devices) er udviklet til brug i maskiner og giver et ensartet lys på hele det belyste område. De har en lysstyrke på op til 5.000 lx. Et indbygget høj-kvalitets glas sikrer, at lyset er effektivt og ensartet uden at blænde.

Styrken kan tilpasses med en konstant lysdæmper for at passe til maskinens driftsstatus og indvendige lysbetingelser (for eksempel reflekterende overflader). Op til 15 lamper kan tændes i serie efter behov, hvilket reducerer materialer til kabling samt installationstid. Lamperne kan valgfrit tændes og slukkes med en integreret digital indgang. Det vil sige, at tænd og sluk ikke skal styres af relæer. Andre besparelser kan opnås inden for service, da en gennemsnitlig LED levetid er 65.000 timer.

Maskinlamperne kan integreres med maskinens controller via et PLD kommunikationsmodul. Modulet indsættes før den første lampe; opsætning og drift sker via maskinens bussystem.

Lamperne fås i længderne 200, 365 og 695 mm med en lysvinkel på 50 eller 100o. Kommunikationsmodulet fås med et Profinet eller Profibus interface.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, pandersen@phoenixcontact.dk.