



SIGNALLEUCHE DKL 01

3 - farbige Signalleuchte für den EX I und EX II Bereich. (Farben beliebig kombinierbar)

Zulassungsnummer: CE1461 OBAC 18 ATEX 0335X

ZULASSUNGEN

Gruppe I (Bergbau): I M1 Ex ia MA
 $U_N = 12V, U_I = 16V$

Gruppe II (alle): II 1 GD Ex IIC ia Ga Da T4
 $U_N = 24V, U_I = 30V$

Farbkombinationen - Bsp.: rot/gelb/grün oder rot/weiss/grün oder orange/grün/weiss.
 Die DKL01 ist auch einfarbig erhältlich.

Befestigt wird die DKL01 mit Gewinde M28*1,5 oder alternativ ist eine zusätzliche Schellenbefestigung möglich.

TYPENSCHLÜSSEL

DKL01_EX_FARBE(S) : EX = I für Gruppe I (Bergbau), EX=II für Gruppe II
 : FARBE (mehrfarbig) = rt/gn/ge, ws/or/gn, usw.
 :FARBE (einfarbig) = rt, gn, ws, or, ge, bl
 : S = zusätzlich mit Eindrehung für Schellenbefestigung unterhalb der Leuchte

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung $U_N = 12V$ (EX I)
 $= 24V$ (EXII)

| | | |
|---------------|--------|-----------------|
| Stromaufnahme | rot | $I_N \leq 20mA$ |
| | gelb | $I_N \leq 45mA$ |
| | grün | $I_N \leq 45mA$ |
| | orange | $I_N \leq 45mA$ |
| | weiß | $I_N \leq 45mA$ |
| | blau | $I_N \leq 50mA$ |

U_{max} (kurzzeitig) = 16V (EX I)
 = 30V (EX II)

Gehäuse D = 37mm
 H = 75mm
 IP67

T_{amb} $-20^{\circ}C < T < 70^{\circ}C$

Kabellänge 2m, andere Längen auf Anfrage

