

LED Signalleuchten
LED Indicators

Einbaudurchmesser 12mm
Body diameter 12mm

ohne Vorwiderstand
without resistor

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	V _F typ. [V]	I _{OP} typ. [mA]	I _V typ. [mcd] I _F =20mA	V _R [V]	Elektrische und optische Daten sind bei T _U = 25°C gemessen. Electrical and optical data are measured at T _A = 25°C.
192D*000	Rot / Red	2	20	60	5	
192D*001	Grün / Green	2,2	20	40	5	
192D*002	Gelb / Yellow	2,1	20	40	5	

Umgebungstemperatur (T_U) : -40°C - +60°C
Lagertemperatur (T_{STG}) : -40°C - +85°C

Ambient temperature (T_A) : -40°C - +60°C
Storage temperature (T_{STG}) : -40°C - +85°C

SCHUTZART: IP 67
nach DIN EN 60529
Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

DEGREE OF PROTECTION: IP 67
in accordance to DIN EN 60529
Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP 67 when using the supplied gasket.

* Die Signalleuchte ist wahlweise mit einem glanz-, schwarz- oder mattverchromten Reflektor lieferbar. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0, 1 oder 2 codiert.

* The LED indicator can be delivered with a bright chrome, black chrome or matt chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0, 1 or 2.

Glanzchrom = 0 Schwarzchrom = 1 Mattchrom = 2

Bright Chrome = 0 Black Chrome = 1 Matt Chrome = 2

Beispiel: 192D0000 Rot mit Glanzchrom
 192D1000 Rot mit Schwarzchrom
 192D2000 Rot mit Mattchrom

Example: 192D0000 red with bright chrome
 192D1000 red with black chrome
 192D2000 red with matt chrome

LED Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten

LED Indicators with other voltages upon request
Specification subject to change without notice