

LED Signalleuchten
LED Indicators

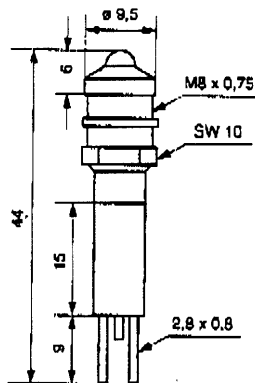
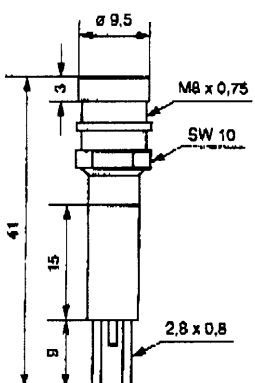
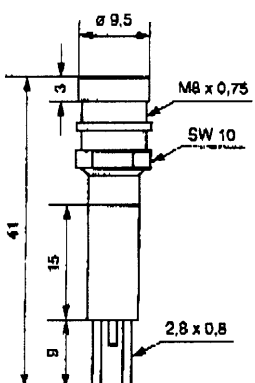
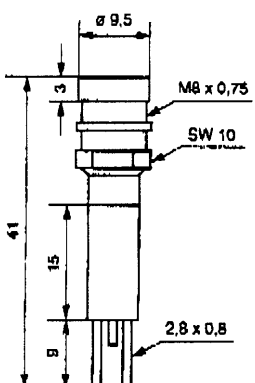
Einbaudurchmesser 8mm
Body diameter 8mm

mit weiß diffusen Linsen
with white diffuse lenses



查询"190A1350"供应商

301-4332

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	V _{OP} +10% [V] AC/DC	I _{OP typ.} [mA] AC/DC	**I _{V typ.} [mcd]	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.
190A*250	Red	12	9 / 17	60	80	
190A*251	Green	12	9 / 17	40	80	 LED Signalleuchte mit Außenreflektor LED Indicator with exterior reflector
190A*252	Yellow	12	9 / 17	40	80	
190A*350	Red	24	9 / 17	60	80	 LED Signalleuchte mit Innenreflektor LED Indicator with interior reflector
190A*351	Green	24	9 / 17	40	80	
190A*352	Yellow	24	9 / 17	40	80	
190B*250	Red	12	9 / 17	60	80	 LED Signalleuchte mit Innenreflektor LED Indicator with interior reflector
190B*251	Green	12	9 / 17	40	80	
190B*252	Yellow	12	9 / 17	40	80	
190B*350	Red	24	9 / 17	60	80	 LED Signalleuchte mit Innenreflektor LED Indicator with interior reflector
190B*351	Green	24	9 / 17	40	80	
190B*352	Yellow	24	9 / 17	40	80	
Umgebungstemperatur (T _U) : -20°C - +50°C Lagertemperatur (T _{STG}) : -25°C - +80°C						Ambient temperature (T _A) : -20°C - +50°C Storage temperature (T _{STG}) : -25°C - +80°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 Beispiel: 190A0250 Rot mit Glanzchrom 190A1250 Rot mit Schwarzchrom 190A2250 Rot mit Mattchrom						Bright Chrome = 0 Black Chrome = 1 Matt Chrome = 2 Example: 190A0250 red with bright chrome 190A1250 red with black chrome 190A2250 red with matt chrome
** Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei: I _{OP typ DC}						** Luminous intensity data of the used LEDs at: I _{OP typ DC}
Die aufgeführten Typen sind alle mit einer Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt. Dies erlaubt auch den Einsatz der Typen an entsprechender Wechselspannung.						The specified versions are built with a protection diode in series with the resistor and the LED. Therefore it is also possible to run them at an equivalent alternating voltage.
ACHTUNG: Hinweise zur Anwendung, s. Kundeninformation 97.001a						ATTENTION: Instruction for application, s. customer information 97.001a
						
LED Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage Technische Änderungen vorbehalten						LED Indicators with other voltages upon request Specification subject to change without notice

EBT

Rheinmetall Elektronik

[查询"190A135"供应商](#)



Hinweise zur Anwendung Instruction for application



Anschluß:

Die Anzeigen mit Flachsteckanschlüssen sind nicht für Lötanschluß geeignet.

Chemikalienbeständigkeit:

Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig.
Weitere Angaben auf Anfrage.

Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und VDE 0160), obliegen dem Anwender.

Connection:

The indicators with tabconnection are not qualified for soldering.

Resistancy against chemicals

The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.
Further information upon request.

The selection and technical correct installation of our products, conforming for the relevant standards (e.g. VDE 0100 and VDE 0160) is incumbent on the user.