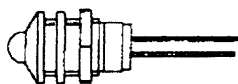

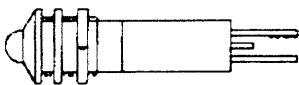


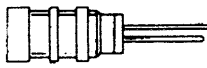

Led Signalleuchten Einbaudurchmesser 8 mm
Led Indicators Body diameter 8 mm

Außenreflektor 882-124 to 882-872
Exterior reflector

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	$V_{OP} +10\%$ (V)	$I_{OP max}$ (mA)	V_F (V)	$I_V typ. (mcd)$ $*I_F = 20mA$	$I_F max.$ (mA)	Abb. Illu.	Abmessungen, siehe Zeichnungsnr. Dimensions, see Drawing No.	19040-A	A
1904*000	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	A		19040-A	A
1904*001	Grün Green			2,0/2,6	*25,0	45	A			
1904*002	Gelb Yellow			2,0/2,6	*25,0	45	A			
1904*003	Super rot Super red			2,0/2,6	*20,0	45	A			
1904*050	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	C		19040-B	B
1904*051	Grün Green			2,0/2,6	*25,0	45	C			
1904*052	Gelb Yellow			2,0/2,6	*25,0	45	C			
1904*053	Super rot Super red			2,0/2,6	*20,0	45	C			
1904*150	Rot Red	6	30		4,5		B			
1904*151	Grün Green	6	30		40,0		B		19040-C	C
1904*152	Gelb Yellow	6	30		38,0		B			
1904*153	Super rot Super red	6	30		30,0		B			
1904*250	Rot Red	12	30		4,5		B			
1904*251	Grün Green	12	30		40,0		B			
1904*252	Gelb Yellow	12	30		38,0		B			
1904*253	Super rot Super red	12	30		30,0		B			
1904*350	Rot Red	24	22		4,0		B			
1904*351	Grün Green	24	22		27,0		B			
1904*352	Gelb Yellow	24	22		27,0		B			
1904*353	Super rot Super red	24	22		22,0		B			
Blue Led Signalleuchten lieferbar. Bei Bestellung bitte an die letzte Stelle der jeweiligen Bestellnummer die "7" einsetzen.								Blue Led Indicators can be supplied. When ordering, please use on the relevant partnumber the "7" for the last digit.		
Arbeits-temperatur (T_{OP}): -55°C - +70°C Lager-temperatur (T_{STO}): -55°C - +100°C * Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom geliefert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert. Glanzchrom = 0 Schwarzchrom = 1 Beispiel: 19040000 rot mit Glanzchrom 19041000 rot mit Schwarzchrom								Operating temperature (T_{OP}): -55°C - +70°C Storage temperature (T_{STO}): -55°C - +100°C * The Led indicator can be delivered in bright or black chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1. Bright chrome = 0 Black chrome = 1 Example: 19040000 red with bright chrome 19041000 red with black chrome		
Led Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage Technische Änderungen vorbehalten								Led Indicators with other voltages upon request Specification subject to change without notice		

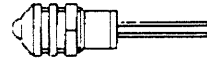

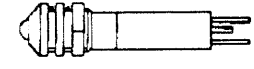
Led Signalleuchten Einbaudurchmesser 6 mm
Led Indicators Body diameter 6 mm

Innenreflektor
Interior reflector

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	$V_{OP} +10\%$ (V)	$I_{OP\ max}$ (mA)	V_F (V)	$I_{V\ 50\%}$ (mcd) $*I_F = 20\text{mA}$	$I_{F\ max}$ (mA)	Abb. Illu.	Abmessungen, siehe Zeichnungsnr. Dimensions, see Drawing No.	19030-A	A	
1903*000	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	A				
1903*001	Grün Green			2,0/2,6	*34,0	45	A				
1903*002	Gelb Yellow			2,0/2,6	*28,0	45	A				
1903*003	Super rot Super red			2,0/2,6	*15,0	45	A				
1903*050	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	B				
1903*051	Grün Green			2,0/2,6	*34,0	45	B				
1903*052	Gelb Yellow			2,0/2,6	*28,0	45	B				
1903*053	Super rot Super red			2,0/2,6	*15,0	45	B				
1903*150	Rot Red	6	30		4,5		B				
1903*151	Grün Green	6	30		50,0		B			Abmessungen, siehe Zeichnungsnr. Dimensions, see Drawing No.	19030-B
1903*152	Gelb Yellow	6	30		42,0		B				
1903*153	Super rot Super red	6	30		22,0		B				
1903*250	Rot Red	12	30		4,5		B				
1903*251	Grün Green	12	30		50,0		B				
1903*252	Gelb Yellow	12	30		42,0		B				
1903*253	Super rot Super red	12	30		22,0		B				
1903*350	Rot Red	24	18		4,0		B				
1903*351	Grün Green	24	18		31,0		B				
1903*352	Gelb Yellow	24	18		25,0		B				
1903*353	Super rot Super red	24	18		14,5		B				
Blaue Led Signalleuchten lieferbar. Bei Bestellung bitte an die letzte Stelle der jeweiligen Bestellnummer die "7" einsetzen.								Blue Led Indicators can be supplied. When ordering, please use on the relevant partnumber the "7" for the last digit.			
Arbeitstemperatur (T_{OP}): -55°C - +70°C Lagertemperatur (T_{STG}): -55°C - +100°C * Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom geliefert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert. Glanzchrom = 0 Schwarzchrom = 1 Beispiel: 19030000 rot mit Glanzchrom 19031000 rot mit Schwarzchrom								Operating temperature (T_{OP}): -55°C - +70°C Storage temperature (T_{STG}): -55°C - +100°C * The Led indicator can be delivered in bright or black chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1. Bright chrome = 0 Black chrome = 1 Example: 19030000 red with bright chrome 19031000 red with black chrome			
Led Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage Technische Änderungen vorbehalten								Led Indicators with other voltages upon request Specification subject to change without notice			

Led Signalleuchten Einbaudurchmesser 6 mm
Led Indicators Body diameter 6 mm

Außenreflektor
Exterior reflector

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	$V_{OP} \pm 10\%$ (V)	$I_{OP\ max}$ (mA)	V_F (V)	$I_{V\ sp.} (mcd)$ $I_p = 20mA$	$I_{F\ max.}$ (mA)	Abb. Illu	Abmessungen, siehe Zeichnungsnr. Dimensions, see Drawing No.		
1902*000	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	A		19020-A	A
1902*001	Grün Green			2,0/2,6	*27,0	45	A			
1902*002	Gelb Yellow			2,0/2,6	*32,0	45	A			
1902*003	Super rot Super red			2,0/2,6	*17,5	45	A			
1902*050	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	B		19020-B	B
1902*051	Grün Green			2,0/2,6	*27,0	45	B			
1902*052	Gelb Yellow			2,0/2,6	*32,0	45	B			
1902*053	Super rot Super red			2,0/2,6	*17,5	45	B			
1902*150	Rot Red	6	30		4,0		B		19020-B	B
1902*151	Grün Green	6	30		48,0		B			
1902*152	Gelb Yellow	6	30		41,0		B			
1902*153	Super rot Super red	6	30		23,5		B			
1902*250	Rot Red	12	30		4,0		B			
1902*251	Grün Green	12	30		48,0		B			
1902*252	Gelb Yellow	12	30		41,0		B			
1902*253	Super rot Super red	12	30		23,5		B			
1902*350	Rot Red	24	18		3,7		B			
1902*351	Grün Green	24	18		28,5		B			
1902*352	Gelb Yellow	24	18		24,5		B			
1902*353	Super rot Super red	24	18		15,0		B			

Blaue Led Signalleuchten lieferbar.

Bei Bestellung bitte an die letzte Stelle der jeweiligen Bestellnummer die "7" einsetzen.

Arbeitstemperatur (T_{Op}): -55°C - +70°C
 Lagertemperatur (T_{Stg}): -55°C - +100°C

* Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom geliefert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert.

Glanzchrom = 0 Schwarzchrom = 1

Beispiel: 19020000 rot mit Glanzchrom
 19021000 rot mit Schwarzchrom

Led Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage
 Technische Änderungen vorbehalten

Blue Led Indicators can be supplied.

When ordering, please use on the relevant partnumber the "7" for the last digit.

Operating temperature (T_{Op}): -55°C - +70°C
 Storage temperature (T_{Stg}): -55°C - +100°C

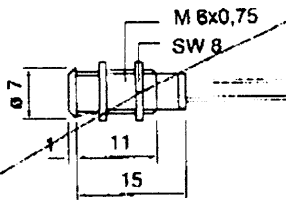
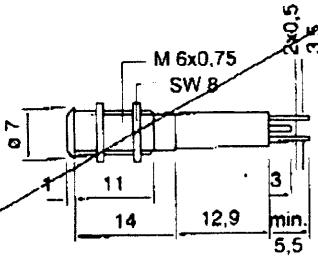
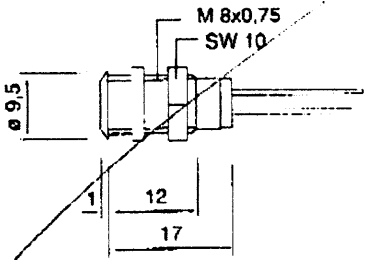
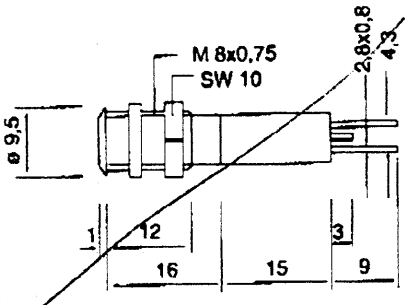
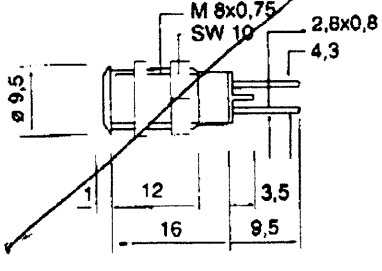
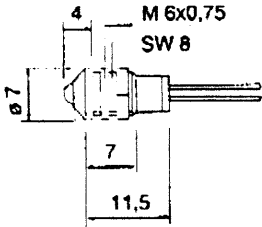
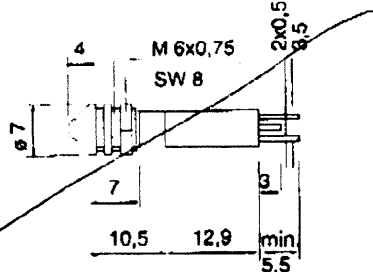
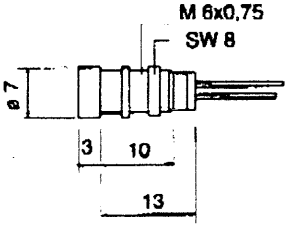
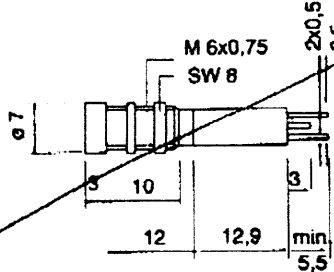
* The Led indicator can be delivered in bright or black chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1.

Bright chrome = 0 Black chrome = 1

Example: 19020000 red with bright chrome
 19021000 red with black chrome

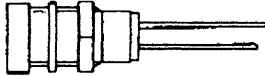

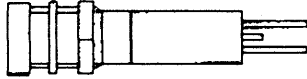

Led Indicators with other voltages upon request
 Specification subject to change without notice

Abmessungen / Dimensions

<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19000-A</p> 		<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19000-B</p> 	
<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19010-A</p> 	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19010-B</p> 	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19010-C</p> 	
<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19020-A</p> 		<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19020-B</p> 	
<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19030-A</p> 		<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19030-B</p> 	



Led Signalleuchten Einbaudurchmesser 8 mm
Led Indicators Body diameter 8 mm
Innenreflektor
Interior reflector

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	$V_{OP} +10\%$ (V)	$I_{OP,max}$ (mA)	V_F (V)	$I_{V,typ}$ (mcd) $*I_F = 20mA$	$I_{F,max}$ (mA)	Abb. Illu.	Abmessungen, siehe Zeichnungsnr. Dimensions, see Drawing No.					
1905*000	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	A	 	19050-A	A			
1905*001	Grün Green			2,0/2,6	*30,0	45	A						
1905*002	Gelb Yellow			2,0/2,6	*27,0	45	A						
1905*003	Super rot Super red			2,0/2,6	*27,0	45	A						
1905*050	Rot Red			1,6/2,0	*4,0	75	C						
1905*051	Grün Green			2,0/2,6	*30,0	45	C						
1905*052	Gelb Yellow			2,0/2,6	*27,0	45	C						
1905*053	Super rot Super red			2,0/2,6	*27,0	45	C						
1905*150	Rot Red	6	30		6,0		B				 	19050-B	B
1905*151	Grün Green	6	30		50,0		B						
1905*152	Gelb Yellow	6	30		40,0		B						
1905*153	Super rot Super red	6	30		38,0		B						
1905*250	Rot Red	12	30		6,0		B						
1905*251	Grün Green	12	30		50,0		B						
1905*252	Gelb Yellow	12	30		40,0		B						
1905*253	Super rot Super red	12	30		38,0		B						
1905*350	Rot Red	24	22		5,0		B						
1905*351	Grün Green	24	22		35,0		B						
1905*352	Gelb Yellow	24	22		30,0		B	19050050 - 19050053, wird als verkürzte Ausführung mit Steckkontakten geliefert, siehe Zeichnung Nr. 19050-C 19050050 - 19050053, short version with tabs, see drawing no. 19050-C	C				
1905*353	Super rot Super red	24	22		30,0		B						
Blaue Led Signalleuchten lieferbar. Bei Bestellung bitte an die letzte Stelle der jeweiligen Bestellnummer die "7" einsetzen.								Blue Led Indicators can be supplied. When ordering, please use on the relevant partnumber the "7" for the last digit.					
Arbeitstemperatur (T_{op}): -55°C - +70°C Lagertemperatur (T_{stg}): -55°C - +100°C * Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom geliefert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert. Glanzchrom = 0 Schwarzchrom = 1 Beispiel: 19050000 rot mit Glanzchrom 19051000 rot mit Schwarzchrom								Operating temperature (T_{op}): -55°C - +70°C Storage temperature (T_{stg}): -55°C - +100°C * The Led indicator can be delivered in bright or black chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1. Bright chrome = 0 Black chrome = 1 Example: 19050000 red with bright chrome 19051000 red with black chrome					
Led Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage Technische Änderungen vorbehalten								Led Indicators with other voltages upon request Specification subject to change without notice					

Abmessungen / Dimensions

<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19040-A</p>	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19040-B</p>	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19040-C</p>
<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19050-A</p>	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19050-B</p>	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19050-C</p>
<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19100-B</p>		<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19100-C</p>
<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19120-A</p>	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19120-B</p>	<p>Zeichnungsnr. / Drawing No. 19120-C</p>