

**VALORES MÁXIMOS ABSOLUTOS**( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

- EMISSOR		
$V_R$ (tensão reversa)	6	V
$I_F$ (corrente direta)	60	mA
- DETETOR		
$V_{CEO}$ (tensão coletor-emissor)	30	V
$V_{ECO}$ (tensão emissor-coletor)	6	V
$I_C$ (corrente de coletor)	70	mA
$P_D$ (potência de dissipação)	100	mW
- CHAVE OPTOELETRÔNICA		
$T_{stg}$ (temperatura de armazenagem)	-25 a +100	$^{\circ}C$
$T_{op}$ (temperatura de operação)	-20 a + 80	$^{\circ}C$
$T_{sd}$ (temperatura de soldagem)( $t=5s$ )	250	$^{\circ}C$

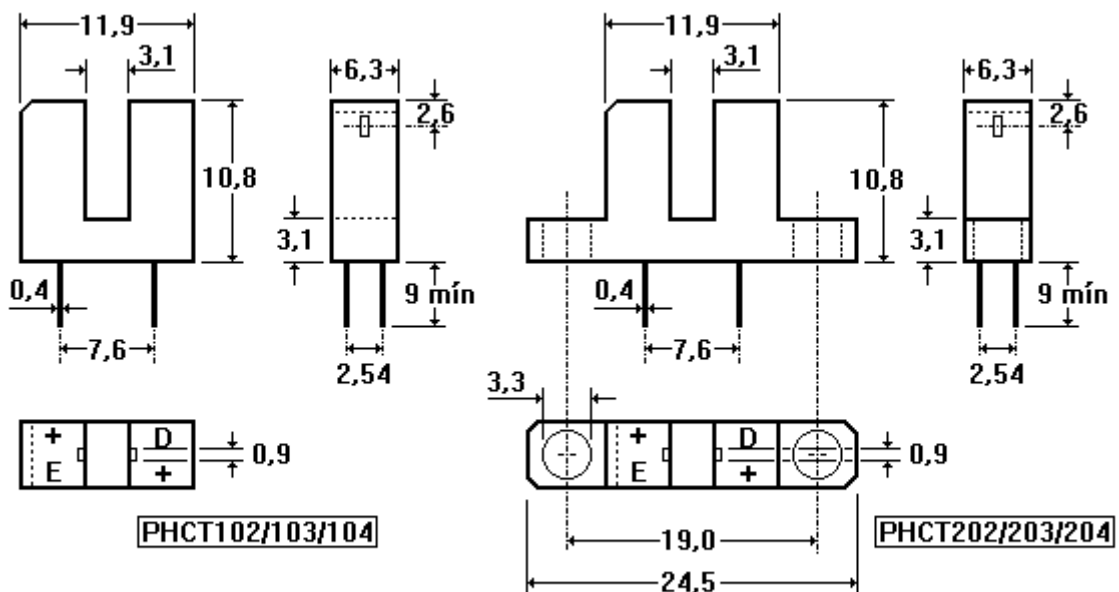
**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

(cond.teste)		<u>mín</u>	<u>típ</u>	<u>máx</u>	<u>unid.</u>
- EMISSOR					
$V_F$ (tensão direta)	( $I_F=30mA$ )		1,2	1,5	V
$I_R$ (corrente reversa de fuga)	( $V_R=4V$ )			10	$\mu A$
- DETETOR					
$I_{CEO}$ (fuga coletor-emissor)	( $V_{CE}=10V, I_F=0$ )			100	nA
- CHAVE OPTOELETRÔNICA					
CTR (taxa transf.corr.)	( $I_F=20mA, V_{CE}=5V$ )				
	PHCT102/202	20		40	%
	PHCT103/203	10		70	%
	PHCT104/204	50		100	%

**CARACTERÍSTICAS DE CHAVEAMENTO**

 ( $I_C=2mA, V_{CE}=5V, R_L=100 \Omega$ )

$t_r$ (tempo de subida)	5	$\mu s$
$t_f$ (tempo de descida)	5	$\mu s$

**DIMENSÕES FÍSICAS**(em mm)

**TOLERÂNCIAS :  $\pm 0,1mm$**