

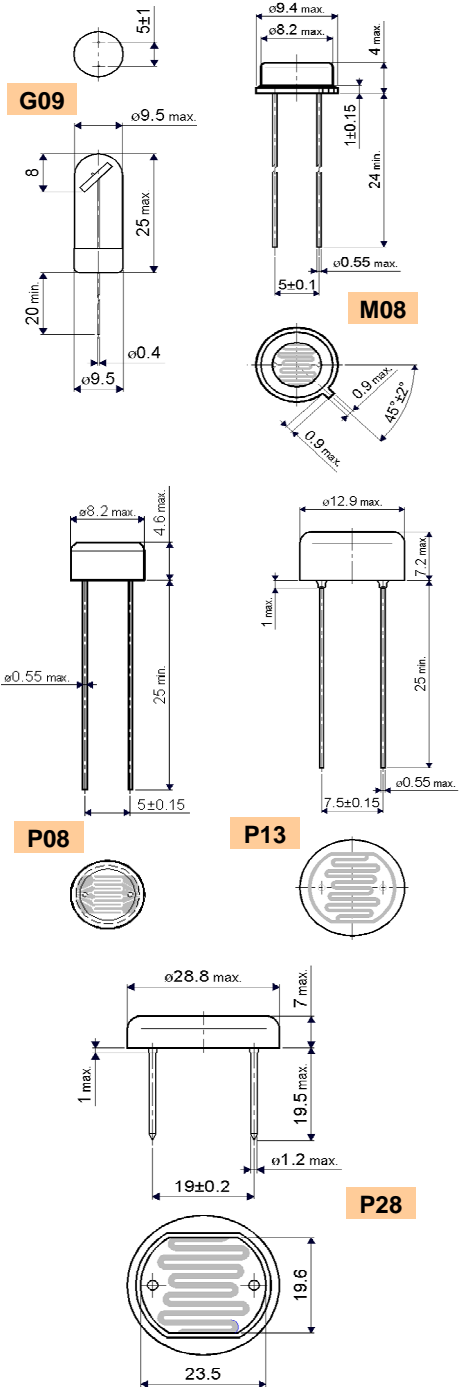
FOTOREZISTORY
 PHOTOCONDUCTIVE CELLS

TESLA

Parametry		Parameters			
Typ - Type	V _{max}	P _{max}	λ _{smax}	R _{10lx}	R _{min}
G0972 50	100	100	720	10...85	5
M0853 10	150	125	530	6,5...13,5	0,5
M0853 20	250	125	530	13...27	0,8
M0853 40	250	125	530	26...53	1
M0856 7.0	150	125	560	2...13,5	0,08
M0856 10	150	125	560	6,5...13,5	0,5
M0856 20	250	125	560	13...27	2
M0856 85	400	50	560	45...125	1
M0860 1.4	100	125	600	0,9...1,9	0,15
M0860 2.6	100	125	600	1,7...3,5	0,2
M0860 3.0	100	125	600	2...4	0,2
M0860 10	150	125	600	6,5...13,5	1
M0860 20	250	125	600	13...27	2
M0860 40	250	125	600	26...53	5
M0860 55	300	125	600	35...70	2
M0865 5.0	100	50	650	3...7	2
M0865 10	150	125	650	6,5...13,5	4
M0872 20	150	125	720	13...27	8
M0872 40	250	125	720	26...53	12
M0872 70	250	125	720	30...110	50
P0853 10	150	125	530	6,5...13,5	0,5
P0853 20	200	125	530	13...27	1
P0856 10	150	125	560	6,5...13,5	1
P0856 20	200	125	560	13...27	2
P0860 5.0	150	125	600	2...7	1
P0860 10	150	125	600	6,5...13,5	2
P0860 20	200	125	600	13...27	4
P0860 200	320	125	600	130...260	50
P0865 5.0	150	125	650	2...7	2
P0865 10	150	125	650	6,5...13,5	4
P0865 20	200	125	650	13...27	10
P0872 4.0	100	125	720	2...7	5
P0872 10	150	125	720	6,5...13,5	10
P1353 10	320	125	530	6,5...13,5	0,5
P1353 20	320	125	530	13...27	1
P2853 10	1500	500	530	6,5...13,5	0,5
P2853 20	1500	500	530	13...27	0,8

V	mW	nm	kΩ	MΩ
V _{max}	maximální provozní napětí (maximální hodnota při zatemnění) maximum operating voltage (maximal value at darkening)			
P _{max}	maximální ztrátový výkon (při 25 °C) maximum power dissipation (at 25 °C)			
λ _{smax}	vlnová délka pro max. citlivost, wavelength for maximum sensitivity			
R _{10lx}	odpor při osvětlení s intenzitou 10 lx a barevné teplotě 2856 °K resistance at light intensity 10 lx and a colour temperat. 2856°K			
R _{min}	odpor za tmy (udává min. hodnoty odporu po přerušení osvětlení) dark resistance (the minimum resistance value after breaking illumination)			

Rozměry (mm) Dimensions


G - skleněná baňka, glass capsule

M - kovové pouzdro, metal case

P - keramická destička, pouzdro plast,
ceramic plate in plastic case

 TESLA BLATNÁ, a.s.
 Czech Republic
 Phone: +420 383 415 356

FOTOREZISTORY
 PHOTOCONDUCTIVE CELLS

TESLA

www.tesla-blatna.cz

TESLA BLATNÁ, a.s.

Czech Republic

Phone: +420 383 415 356

Parametry
Parameters

Typ - Type	V_{max}	P_{max}	λ_{smax}	R_{10lx}	R_{min}
K0753 10	150	125	530	6,5...13,5	0,5
K0753 20	200	125	530	13...27	1
K0756 10	150	125	560	6,5...13,5	1
K0756 20	200	125	560	13...27	2
K0760 5.0	150	125	600	2...7	1
K0760 10	150	125	600	6,5...13,5	1
K0760 20	200	125	600	13...27	2
K0760 200	320	125	600	130...260	50
K0765 5.0	150	125	650	2...7	2
K0765 10	150	125	650	6,5...13,5	4
K0765 20	200	125	650	13...27	10
K0772 4.0	100	125	720	2...7	5
K0772 10	150	125	720	6,5...13,5	10
K1153 10	320	125	530	6,5...13,5	0,5
K1153 20	320	125	530	13...27	1
K1172 10	250	125	720	6,5...13,5	10
K1172 20	250	125	720	13...27	50
K2553 10	1500	500	530	6,5...13,5	0,5
K2553 15	1500	500	530	10...20	0,6
K2553 20	1500	500	530	13...27	0,8
K2553 40	1500	500	530	26...53	1
S4456 5.0	150	50	560	3...7	0,5
S4456 10	150	50	560	6,5...13,5	1
S4456 10	150	50	560	13...27	3
Dvojité prvky			Double elements		
KD0753 10	100	50	530	6,5...13,5	0,5
KD0753 20	100	50	530	13...27	1
KD0765 10	100	50	650	6,5...13,5	4
KD0765 20	100	50	650	13...27	10
PD0853 10	100	50	530	6,5...13,5	0,5
PD0853 20	100	50	530	13...27	1
PD0865 10	100	50	650	6,5...13,5	4
PD0865 20	100	50	650	13...27	10

V **mW** **nm** **kΩ** **MΩ**
 V_{max} maximální provozní napětí (maximální hodnota při zatemnění)
 maximum operating voltage (maximal value at darkening)

 P_{max} maximální ztrátový výkon (při 25 °C)
 maximum power dissipation (at 25 °C)

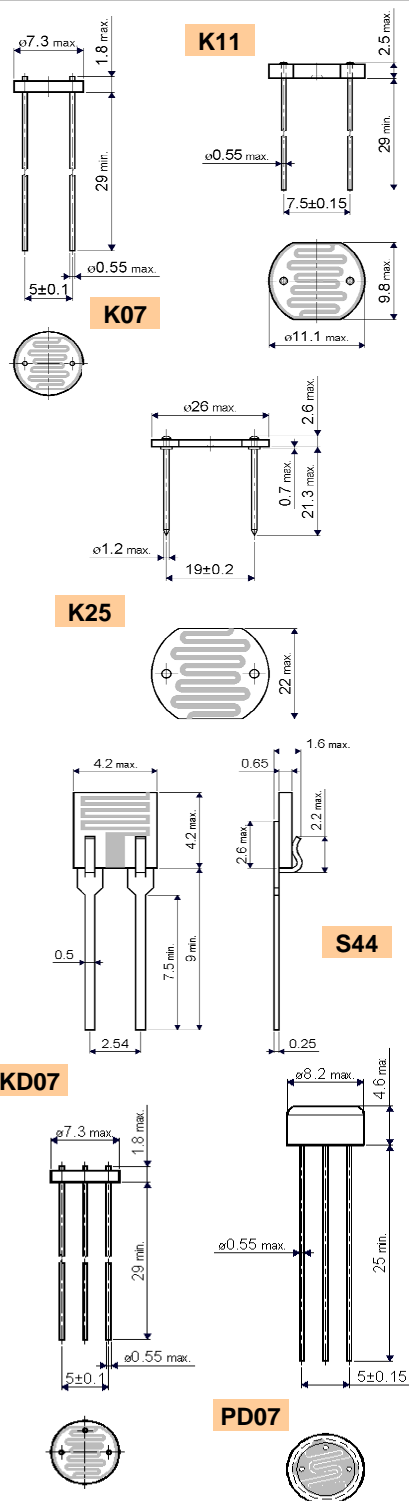
 λ_{smax} vlnová délka pro maximální citlivost
 wavelength for maximum sensitivity

 R_{10lx} - odpor při osvětlení s intenzitou 10 lx a barevné teplotě 2856 °K
 resistance at light intensity 10 lx and a colour temperat. 2856°K

 R_{min} - odpor za tmy (udává minimální hodnoty odporu 5 sekund
 po přerušení osvětlení 10 lx)
 dark resistance (indicated the minimum resistance value
 given 5 sec. After breaking illumination 10 lx)

Kategorie klimatické odolnosti - Climatic category: 40/85/04

Rozsah pracovních teplot - Operating temperature range: - 40 ... +85 °C

Rozměry (mm) Dimensions
**K** - keramická destička, ceramic plate**S** - keramická destička, ceramic plate**KD** - dvojitý prvek- keramická destička,
double element-ceramic plate**PD** - dvojitý prvek, keramická destička
v plastovém pouzdru
double element-ceramic plate
in plastic case