

HPD-532 Serie



- > Grüner Laserstrahl mit sehr guter Sichtbarkeit
- > bis 4h Akkulaufzeit
- > mit LED Akkustatus Anzeige
- > Robustes M30-Gehäuse



Typenbezeichnung

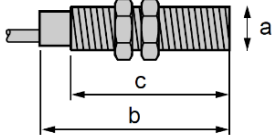
Ausführung	Punkt	Kreuz
Laser, grün, 532nm, Klasse 2	HPD-532-PSS-OP	HPD-532-KSS-OP

Generelle Eigenschaften

Zündschutzart Gas, nach 2014/34/EU	II 2(1)G Ex d [op is Ga] IIC T6 Gb
Zündschutzart Staub, nach 2014/34/EU	keine
Einsetzbar in Ex Zonen	Zonen (0)*,1,2 und (20)*,21,22
Lichtquelle	Laser, 532nm, grün
Laserklasse	Klasse 2
Maximale Strahlungsleistung	< 1mW
Lebensdauer des Lasers (bei 25°C)	5'000 h
Versorgungsspannung	integrierter Akku mit bis zu 4h Laufzeit
Stromaufnahme	max. 95mA
Maximale Verlustleistung	0,35 W
Gehäuse	M30 x 1.5, Ms vernickelt
Gehäuse-Schutzart nach EN 60529	IP 67
Arbeitstemperaturbereich	-10°C ... +40°C
Lagertemperaturbereich	-20°C ... +60°C
Beständigkeit gegen Vibration und Schock	Vibration: 30g bei 20Hz bis 2kHz. Schock: 50g für 3ms
Anschlusskabel	Mantel PUR, mit Stiftstecker M12, 5-polig, Länge 10cm
Ausführung	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Punkt</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kreuz</p> </div> </div>
Ladezustandsanzeige	<p>LED 3-farbig</p> <p>Anzeige grün blinkend: Akku Ladung hoch</p> <p>Anzeige gelb blinkend: Akku nachladen</p> <p>Anzeige rot blinkend: Akku sofort nachladen</p> <p>Anzeige grün Dauerlicht: Akku wird geladen</p>

* Licht darf in die Ex Zonen 0 und 20 wirken

Abmessungen in mm

Abmessungen				
		a	b	c
		M30 x 1,5	200 mm	165 mm

Zubehör

Zubehör, alle Typen	Ladegerät 230 Vac oder 110 Vac Eingang, 4.5 Vdc Ausgang
---------------------	---

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör, alle Typen	keine
--------------------------------	-------

Wichtiger Hinweis

Die Montage- und Installationsvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Diese sind auf den originalen Datenblätter des Herstellers zu finden und sind auf Anfrage erhältlich.